

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপান্দিত প্রাণী কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য-সংক্রোম্ভ শুমারি পশ্চিমবঙ্গ সরকার

ভিত্তি তারিখ : ১৫ই অক্টোবর, ২০০৩



পশ্চিমবঙ্গ রাজ্য প্রতিবেদন ১ম খণ্ড (পশ্চিমবঙ্গ রাজ্য সমগ্র)



প্রাণী সম্পদ ও প্রাণী স্বাস্থ্য অধিকার

পশ্চিমবঙ্গ রাজ্য প্রতিবেদন

১ম খণ্ড

(পশ্চিমবঙ্গ রাজ্য সমগ্র)



পশ্চিমবঙ্গ রাজ্য প্রতিবেদন ৪টি খণ্ডে বিভক্ত প্রতিটি জেলার প্রতিবেদন এক বা একাধিক খণ্ডে বিভক্ত বিষয়বস্তু, সন্নিবেশ এবং বিশ্লেষণ তুষার রঞ্জন নাথ উপ রাজ্য প্রাণী শুমারি আধিকারিক

সহযোগিতায় ডঃ অরিন্দম কুণ্ডু এবং সুপ্রিয়া রায় প্রাণী সম্পদ ও প্রাণী স্বাস্থ্য অধিকার, পশ্চিমবঙ্গ সরকার



কম্পিউটার প্রযুক্তিতে
শিল্পবার্তা প্রিন্টিং প্রেস লিমিটেড
(পশ্চিমবঙ্গ সরকারের অধীনস্থ)
২৫ ও ২৭ ক্যানাল সাউথ রোড
ট্যাংরা ইণ্ডাস্ট্রিয়াল এস্টেট
কোলকাতা- ৭০০ ০১৫
পশ্চিমবঙ্গ



সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য-সংক্রান্ত শুমারি পশ্চিমবঙ্গ সরকার

ভিত্তি তারিখ : ১৫ই অক্টোবর, ২০০৩



প্রকাশক

অধিকর্তা, প্রাণী সম্পদ এবং প্রাণী স্বাস্থ্য অধিকার প্রাণী সম্পদ বিকাশ বিভাগ পশ্চিমবঙ্গ সরকার মহাকরণ, ব্লক-এফ, ৫ম তল, কলকাতা-৭০০ ০০১





নং- ৩৯৬-পি.সি.এম. ২১ জানুয়াবি, ২০০৮

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী শুমারির অঙ্গ হিসেবে পশ্চিমবঙ্গের গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি-যন্ত্রপাতি ও মৎস্য সংক্রান্ত শুমারির ইংরেজি প্রতিবেদনের একটি বাংলা সংস্করণ শীঘ্রই প্রকাশিত হবে জেনে আনন্দিত হয়েছি। রাজ্য সরকারের প্রাণী সম্পদ বিকাশ বিভাগের এই উদ্যোগকে স্বাগত জানাই।

রাজ্যের প্রতিটি জেলার গ্রামাঞ্চল ও শহরাঞ্চলের যথাক্রমে মৌজা ও পাড়াভিত্তিক গৃহপালিত প্রাণীদের সম্পর্কে বিস্তারিত তথ্য-সংবলিত এই বইটি সংগ্রিষ্ট সকল পক্ষকে বিশেষভাবে সাহায্য করবে বলে আমি বিশ্বাস করি।

এই প্রকাশনাটির সঙ্গে যুক্ত সকলকে আন্তরিক শুভেচ্ছা জানাই।

্বিদ্বদেব ভট্টচার্য)

ANISUR RAHAMAN MINISTER-IN-CHARGE

Liech Intervinal Resoluces Dev Grun III West Benda Anter III. Idings Kurst, III. 1701 Filippin III. 1714-1664 Lift

.02 4 12/2







অবতরণিকা

পশ্চিমবঙ্গ সরকারেব প্রাণী সম্পদ ও প্রাণী স্বাস্থ্য অধিকার দ্বারা পরিচালিত সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য সংক্রান্ত শুমারি এ বাজ্যে যথাসময়ে সম্পুন্ন হয়েছে, ১৫ই অক্টোবর ২০০৩ কে ভিত্তি তারিখ হিসেবে ধরে।

বর্তমান প্রতিবেদনটি (যার ইংরেজী সংস্করণ ও সি.ডি. প্রকাশিত হযেছে গত ২৪.২.২০০৬ তারিখে)প্রতি জেলার গ্রামাঞ্চল / শহবাঞ্চল ও মৌজা / পাড়া ভিত্তিক বিশদ তথ্য সমৃদ্ধ। এই রিপোর্টিটির আরেক উল্লেখযোগ্য বৈশিষ্ট হ'ল গ্রামাঞ্চলেব ক্ষেত্রে মৌজা, গ্রাম পঞ্চায়েত, ব্লক, মহকুমা (গ্রামাঞ্চল) ও সর্বোপরি জেলা (গ্রামাঞ্চল) ভিত্তিক এবং শহবাঞ্চলের ক্ষেত্রে ওয়ার্ড, পৌব এলাকা, মহকুমা (শহবাঞ্চল) এবং জেলা (শহরাঞ্চল) ভিত্তিক প্রাণী সংক্রান্ত তথ্যের মানচিত্র সহ ভৌগোলিক তথ্য প্রযুক্তি ব্যবস্থার (GIS) প্রবর্তন – যা এ বাজ্যে এই প্রথম।

প্রাণী শুমারির এই কাজ সুষ্ঠুভাবে সম্পন্ন করার জন্য যারা প্রশংসনীয় উদ্যোগ নিয়েছেন তাদের মধ্যে বিশেষভাবে উল্লেখ্য যুগ্ম অধিকর্তা (পরিসংখ্যান) ও অতিরিক্ত রাজ্য প্রাণী শুমারি আধিকারিক ডঃ পি.কে. ভট্টচার্য্য, পবিসংখ্যান আধিকাবিক ও উপ–রাজ্য প্রাণী শুমারি আধিকারিক শ্রী তুষার বঞ্জন নাথ এবং প্রাণী সম্পদ বিকাশ বিভাগের অন্যান্য আধিকাবিক ও কর্মচারী। সংশ্রিষ্ট সকলকে আমি ধন্যবাদ ও কৃতজ্ঞতা জানাই ।

তথ্য সমৃদ্ধ, প্রামাণ্য এই প্রতিবেদন প্রাণী পালন ক্ষেত্রে কর্মরত গবেষকদেব কাজে ও এই ক্ষেত্রের পরিকল্পনা প্রণেতাদের উন্নয়নমূলক খসড়া তৈবিতে, বিশেষ কবে ত্রিস্তর পঞ্চায়েতেব কর্মকর্তা সহ সকল সদস্য / সদস্যাদের ও সর্বোপরি প্রাণী সম্পদ বিকাশ বিভাগ ও সংশ্লিষ্ট সকল বিভাগের কর্মী আধিকারিকদের বিশেষ সাহায্য করবে বলে আমি আশা রাখি।

কলকাতা ১৮ই ডিসেম্বর, ২০০৭ (আনিসুর রহমান)

দিলীপ কুমার চক্রবর্তী, আই.এ এস প্রধান সচিব প্রাণী সম্পদ বিকাশ বিভাগ পাদ্যবস্থার কর্মের বিকাশ

মহাক্রণ, কলাকালা-৭০০০ ১ কোনে / ফুডিঃ (০০৩১) ২২১৪ ৩৬৯০ ২২১৪ ৫০০৬



DILIP KUMAR CHAKRABORTY, I.A.S.

Principal Secretary

Animal Resources Development Department

Government of West Bengal Writers' Buildings, Kolkata 700-001 Tele/Fax (033) 2214 3690/2214 5006

এটি পশ্চিমবঙ্গ বাজ্যের সপ্তদশ প্রাণী শুমারির (ভিত্তি তারিখ ১৫.১০.২০০৩) পূর্ণাঙ্গ ও সম্পূর্ণ প্রতিবেদন । প্রতি জেলাব মৌজা / পাড়া স্তর পর্যন্ত গৃহপালিত প্রাণী ও মুবগির সংখ্যা, কৃষি যন্ত্রপাতি, মৎস্য চাষ এবং প্রাণী পালন ও মৎস্য চাষের পবিকাঠামো সম্পর্কিত প্রামাণ্য ও সাম্প্রতিক তথ্য সম্বলিত এই প্রতিবেদন প্রমাণ কবে যে শুমারি পরিচালনা ও সংগৃহীত তথ্যাদি প্রকাশ করা উভয় ক্ষেত্রেই উল্লেখযোগ্য পারদর্শিতা ও তৎপরতার প্রতিফলন ঘটেছে।

প্রাণী সম্পদ বিকাশ দপ্তরের আধিকারিক ও কর্মীদের নিরম্ভর সহযোগিতা ও কঠোর পবিশ্রম ছাড়া তথ্য সংগ্রহ ও প্রতিবেদন প্রকাশনার কাজ যথাসময়ে সম্পন্ন করা সম্ভব হত না। এই কাজে বিভাগেব ুগ্ম অধিকর্তা (পরিসংখ্যান) ও অতিবিক্ত বাজ্য প্রাণী শুমারি আধিকারিক ডঃ পি.কে. ভট্টাচার্য এবং পরিসংখ্যান আধিকারিক ও উপ-রাজ্য প্রাণী শুমারি আধিকারিক শ্রী টি.আর. নাথেব আম্ভরিক প্রচেষ্টার কথা বিশেষ উল্লেখেব দাবী রাখে।

প্রাণী শুমারি সংক্রান্ত তথ্য যাদের কাজের ক্ষেত্রে গুরুত্বপূর্ণ ও প্রাসঙ্গিক, তাদেব কাজে এই বিপুল ও প্রামাণ্য তথ্যাবলীর উপযোগিতা অনস্বীকার্য হবে এই আশা রাখি ।

কলকাতা

ডিসেম্বর, ২০০৭

(দিলীপ কুমার চক্রবর্ত্তী)

and the market

ডাঃ দিলীপ কুমার দাস

অধিকর্তা প্রাণী সম্পদ ও প্রাণী স্বাস্থ্য অধিকাব পশ্চিমবঙ্গ সবকাব কার্য্যালয় মহাক্রবণ, ব্লাফ এফ (৫ম জন), কলকাজ

মহাকরণ, রুচ এফ (৫ম জন), কলকালা ১ এবং নব মহাকরণ (১খ জন), ১. কে এস ।যে বোড, কলকালা ১ দুবভাষ (০০০০)- ১৪৮ ৫৫৪৫/৬২৭১, - ১৪০ ৯২৮৪ মশ্রেমারণ ত০০৫

भावदिल २००५ - १०२५५

ফাৰি (১৯৯৫) - ১৪৮-৫৫৪৫/১১৪৩ ৯১৮৪ ১ মেল ডিএএইচড়িএসডাব্রবিটোটোডফমেল ক্য



DR. DILIP KUMAR DAS

Director of Animal Husbandry & Veterinary Services, West Bengal Government of West Bengal

Office

Writers' Buildings, Block-F (4" Floor), Kolkata-1 and New Secretariat Buildings (3" Floor)

1, k S Ray Road, Kolkata-1
Tel (033)2248-5545/6271,2243-9284 Ext 3035

Mobile 9331275511

Tele Fax (033) 2248-5545/2243 9284 E mail dahvswb@rediffmail.com

ভূমিকা

পশ্চিমবঙ্গে সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য সংক্রান্ত শুমাবি পরিচালনা করাৰ সম্পূর্ণ দাযিত্ব প্রাণী সম্পদ ও প্রাণী স্বাস্থ্য অধিকারের। শুমারির অন্তর্ভুক্ত বিষয়গুলি হল সম্পূর্ণ গণনা, তদারকি, গণনা ও ছক তৈরি, সম্পূর্ণ তথ্য কম্পিউটারে নথিভূক্ত করা, এ সংক্রান্ত সক্টওয়্যার তৈরি করা এবং যথাসময়ে প্রতিবেদন পেশা করা। ভাবত সরকাব রাজ্য ও কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল সমূহেব কাজের মধ্যে সমন্বয় রক্ষা করে এবং তথ্য সংগ্রহ ও সংকলনের ক্ষেত্রে প্রয়োজনীয় পথ নির্দেশ করে।

প্রাণী শুমারির বিভিন্ন বিষয় সম্পর্কে পূর্ব ধারণা ও সংজ্ঞার কিছু কিছু সৃষ্দ্র পরিবর্তন হেতু প্রতি শুমারিতেই কাজের সুযোগ ও পরিধি বৃদ্ধি পায়। এই বছরেও খরগোশ ও সংকর গরুর প্রজাতি ভিত্তিক তথ্য নতুন সংযোজন হয়েছে।

এই বিভাগের সেইসব কর্মচারী ও আধিকারিক, যারা বাড়তি দায়িত্ব নিয়ে প্রাণী শুমারিব কাজ সুসম্পন্ন করেছেন, তাদের উদ্যোগ সর্বতোভাবে প্রশংসনীয়।

একথা উল্লেখ্য যে যুগ্ম অধিকর্তা, প্রাণী সম্পদ বিকাশ (পরিসংখ্যান) এবং অতিরিক্ত বাজ্য প্রাণী শুমারি আধিকারিক ডঃ পি.কে. ভট্টাচার্যের সঠিক পথ নির্দেশ এবং পরিসংখ্যান আধিকারিক ও উপ রাজ্য প্রাণী শুমাবি আধিকারিক শ্রী টি.আর. নাথ ও অধিকারের অন্যান্য আধিকারিক ও কর্মীদের অক্লান্ত প্রচেষ্ট্র এই কাজ সুষ্ঠুভাবে সম্পন্ন করতে সাহায্য করেছে।

নিঃসন্দেহে এই শুমারি লব্ধ তথ্যাবলী প্রাণী পালন, মুরগি পালন, কৃষি ও গ্রামোন্নয়ন ক্ষেত্র গবেনণাবত অসংখ্য গবেষক ও পরিকল্পনা প্রণেতাদের কাজে লাগবে। পশ্চিমবঙ্গে মাইক্রো স্তরে উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণেত। ক্ষেত্রে এই প্রতিবেদনে প্রকর্মণিত তথ্যাদি কাজে লাগানো গেলে তবেই এই প্রকাশনার উদ্দেশ্য ও প্রচেষ্ট্র সার্থক হবে



প্রবীর কুমার ভট্টচার্য্য

অম.এস.সি. (পরিসংখ্যান), পি.এইচ.ডি.
যুগ্ম অধিকর্তা, প্রাণী পালন (পরিসংখ্যান)
প্রাণী সম্পদ ও প্রাণী স্বাস্থ্য অধিকার
পশ্চিমবঙ্গ সরকার
মহাকরণ, ব্লক-এফ, ৫ম তল, কলকাতা- ১
দুরভাষ ঃ (০৩৩) ২২৫৪-৪২৬৩



P.K. BHATTACHARJEE

M.Sc. (Statistics), Ph.D.

Joint Director of Animal Husbandry (Statistics)
Directorate of Animal Resources & Animal Health
Government of West Bengal
Writers' Buildings,

Block-F, 4" Floor, Kolkata-1 Phone: (033) 2254-4263

সপ্তদশ প্রাণী শুমারির প্রযুক্তিগত দিক

গৃহপালিত প্রাণীব মোট সংখ্যা এবং এব নানা প্রজাতিগত ভিত্তি সম্বন্ধে সম্যক ধাবণা করাব একমাত্র গুরুত্বপূর্ণ ও নির্ভবযোগ্য উৎস হল প্রাণী শুমাবি। ভিত্তি তারিখ ১৫.১০.২০০৩ ধবে ভারত সবকারেব কৃষি মন্ত্রকেব অধীন প্রাণী পালন, দোহ ও মংস্য বিভাগ ১৭তম এই প্রাণী শুমারি পরিচালনা করে।

বিভিন্ন বাজ্যে ও কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলগুলিতে সংশ্লিষ্ট সরকার এই শুমাবি সম্পাদনার দায়িত্বে থাকে। এটি মূলতঃ পবিসংখ্যান ভিত্তিক একটি ব্যাপক কর্মকাণ্ড । একই সঙ্গে প্রাণী সম্পদ উন্নয়ন মূলক বিবিধ কর্মসূচী কপায়নের জন্য রাজ্যেব ও দেশেব গৃহপালিত প্রাণীর সংখ্যার গঠনগত বা কাঠামো সম্পর্কে ধাবণা করাব ক্ষেত্রেও এই শুমাবি একান্ত অপবিহার্য। এই শুমাবি প্রাণী গণনা ছাড়াও মৎস্য ও কৃষি যন্ত্রপাতি বিষয়েও তথ্য সংগ্রহ করে।

১৯১৯-২০ সালে প্রথম প্রাণী শুমারি শুরু হয় এবং পববর্তী শুমারি প্রতি ৫ বছর অন্তব করা হয়ে থাকে। এ পর্যন্ত মোট ১৭টি প্রাণী শুমারি সম্পন্ন হয়েছে।

পশ্চিমবঙ্গে সংকব গরুর প্রজাতি ভিত্তিক তথ্য এবং খরগোশের তথ্য সর্বপ্রথম সংগৃহীত হয সপ্তদশ প্রাণী শুমারিতে। জার্সি, হলস্টিন ইত্যাদির মত স্বীকৃত প্রজাতির গবাদি প্রাণীর ক্ষেত্রে আগের বারের মত বর্তমান রিপোর্টেও সংকব এবং দেশি গরুকে একত্র করা হয়েছে । যাতে অতীতেব অবস্থার সাথে একটি তুলনামূলক বিশ্লেষণ কবা যায়।

প্রতিটি বাড়ির জন্য যে প্রশ্নেব তালিকা তৈরী কবা হয়েছে তা থেকে বাড়ি পিছু মোট ২৮৮টি বা আরো বেশি বিষয়ে তথ্য সংগ্রহ করা সম্ভব হবে। এছাড়াও প্রতিটি মৌজা এবং ওয়ার্ড থেকে গবাদি প্রাণী এবং মৎস্য এই দুটি ক্ষেত্রের পরিকাঠামো সম্বন্ধেও কিছু তথ্য পাওয়া সম্ভব হয়। ফিল্ড ওয়ার্কারবা বাড়ি বাড়ি গণনার মাধ্যমে বাড়ি ও প্রতিষ্ঠান, সংস্থাভিত্তিক গবাদি প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি, মাছ ধরার সরঞ্জাম ও নৌকো ইত্যাদির (সেই সঙ্গে মৎস্য চাষ ও সংশ্লিষ্ট ক্ষেত্রে মোট কতজন নিযুক্ত আছেন তাবও হিসেব পাওয়া যায়) মোট সংখ্যা সুনিশ্চিত করে।

বাড়ি বাড়ি ঘুরে তথ্য সংগ্রহের প্রাথমিক স্তরের এই কাজ প্রধানত প্রাথমিক সমীক্ষা কর্মীরা করে থাকেন । যাদেব নিয়োগ করা হয় প্রাণী সম্পদ বিকাশ বিভাগ এবং প্রাণীবন্ধদের মধ্য থেকে।

রাজ্যের সবকটি জেলাতে নির্দেশিকা সম্বলিত পুস্তিকা পাঠানো হয়েছে। ভারত সরকারের প্রাণী পালন, দোহ ও মৎস্য বিভাগের অধিকর্তার উপস্থিতিতে রাজ্য সদরে রাজ্য স্তরের প্রশিক্ষক–প্রশিক্ষণ আযোজিত হয়েছিল। রাজ্য স্তরের প্রাণী শুমারি আধিকারিকগণ, হেড কোয়ার্টারের পরিসংখ্যান শাখার আধিকারিকগণ প্রশিক্ষণ দেন ব্লক, পৌরসভা ও মহকুমা প্রাণী শুমারি আধিকারিকদের। একটি ট্যাবুলেশন পুস্তিকা প্রস্তুত করা হয়েছে এবং সবকটি জেলায় সেটি পাঠানো হয়েছে ট্যাবুলেটেড ফর্মে তথ্য সংগ্রহের জন্য।

প্রাণী শুমাবিব চাবটি স্তব আছে - গবাদি প্রাণী, হাঁস মুবগি, কৃষি যন্ত্রপাতি এবং মৎস্য সংক্রান্ত তথ্য। এই চাবটি পর্যাযে একত্রে প্রচুর তথ্য সংকলন কবতে হয় বলে এই কাজের উপযোগী একটি কম্পিউটাব সফ্টওয়্যাব তৈবি করা হয়েছে (Livestock Census Mangement System)। পশ্চিমবঙ্গে সর্ব প্রথম এই শুমারিব কাজে ব্যবহৃত হয়েছে GIS (ভৌগোলিক তথ্য ব্যবহা) প্রযুক্তি যাব সাহায্যে রাজ্যেব প্রতিটি জেলার প্রতিটি স্তবে গবাদি প্রাণী সংক্রান্ত তথ্যাদি ডিজিটাল মানচিত্রেব মাধ্যমে সাজানো হয়েছে। সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিকে প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য সংক্রান্ত শুমাবিতে যাবতীয় তথ্য (মৌজা, পাড়া স্তব পর্যন্ত) প্রস্তুত কবা হয়েছে। এছাডাও জেলাভিত্তিক বঙ্জিন গ্রাফ এবং বিভিন্ন প্রাসঙ্গিক লেখা বাজ্যেব গবাদি প্রাণী সংক্রান্ত এক পূর্ণাঙ্গ চিত্র তুলে ধবে।

বাজ্যেব প্রাণী সম্পদ বিকাশ বিভাগেব মাননীয় মন্ত্রী শ্রী আনিসুব বহমান, এই বিভাগের সচিব শ্রী এস.কে. দাস, আহি.এ.এস., এবং ডাঃ এস.কে. দাশগুপ্ত, অধিকর্তা-কে আমি আন্তবিক ধন্যরাদ জানাচ্ছি। এদেব মূল্যবান পবামর্শ ছাড়া একাজ কবা সম্ভব হত না।

ডাঃ দিলীপ কুমাব দাস, মুখ্য কার্য নির্বাহী আধিকাবিক, পশ্চিমবঙ্গ গো–সম্পদ বিকাশ সংস্থা–কেও ধন্যবাদ জানাই তথ্য সংগ্রহেব কাজে প্রাণীবন্ধদেব নিযোগে তাব সহযোগিতা এবং উৎসাহেব জন্য।

ডঃ এস. পান বীডাব, পশ্চিমবঙ্গ প্রাণী ও মৎস্য বিজ্ঞান বিশ্ববিদ্যালয়, গবাদি প্রাণী প্রজাতিগুলিব বিবরণ সম্বলিত একটি মূল্যবান লেখা, জেলাভিত্তিক গবাদি প্রাণীব বিন্যাস এবং অন্যান্য গবেষণামূলক লেখা দিয়ে অকুণ্ঠ সাহায্য কবেছেন।

প্রকৃতপক্ষে রাজ্যের প্রাণী সম্পদ বিকাশ বিভাগেব কর্মচাবী ও আধিকারিকদেব সম্মিলিত প্রয়াস ছাডা এই তথ্য সংগ্রহ ও সংকলনেব কাজ সম্ভব হত না।

গ্রী টি.আব. নাথ, পবিসংখ্যান আধিকাবিক এবং উপ-বাজ্য প্রাণী শুমাবি আধিকাবিক অত্যন্ত নিষ্ঠা ও দৃঢ়তাব সাথে সপ্তদশ শুমাবিব পূর্ণাঙ্গ প্রতিবেদন সম্বলিত বইগুলি ন্যূনতম সম্ভাব্য সময়ে প্রকাশ করাব লক্ষ্যে অবিচল থেকেছেন। উনি কম্পিউটাবেব মাধ্যমে তথ্য সংকলনেব কাজ, ডিজিটাল মানচিত্র তৈবি, বিশ্রেষণমূলক গ্রাফ, চার্ট, সাবণি ইত্যাদি প্রস্তুত কবেছেন। তিনি ডঃ অবিন্দম কুণ্ডু, সিনিয়ব টেকনিক্যাল অ্যাসিস্ট্যান্ট (পবিসংখ্যান) ও গ্রীমতি সুপ্রিয়া বায়, বাংলা অনুবাদক-এব সহযোগিতায় প্রতিটি জেলাব পরিচিতি তৈরি কবেছেন। গ্রীমতি সুপ্রিয়া রায় সার্বিকভাবে পশ্চিমবঙ্গ রাজ্যের এবং পৃথকভাবে ১৯টি জেলাব প্রতিটিব তথ্য সমৃদ্ধ বিশদ ভূমিকা বা পবিচ্যলিপি তৈরি কবে এক গুরু দায়িত্ব পালন করেছেন। সেই সঙ্গে এই বিভাগের অন্যান্য আধিকারিক ও কর্মীদেরও জানাই আন্তবিক ধন্যবাদ, কারণ তাদেব অক্লান্ত সহযোগিতা ছাড়া স্বল্প সময়ে এই বিপুল কাজ সম্পন্ন কবা সম্ভব হত না।

বই ছাপানো, কম্পিউটাবহিজড ট্যাবুলেশন ইত্যাদি কাজ সুষ্ঠুভাবে সম্পন্ন কবাব জন্য শিল্পবার্তা প্রিন্টিং প্রেসকেও ধন্যবাদ জানাই।

আশা বাখি, প্রাণী শুমারিব প্রতিবেদনে প্রকাশিত বিপুল ও বহুবিধ তথ্য সম্ভার সংশ্রিষ্ট ক্ষেত্রের বিজ্ঞানী, গবেষক, তথ্য সংগ্রহকারী ও সরকারি নীতি নির্ধাবকদের গুরুত্বপূর্ণ কাজে বিশেষভাবে সাহায্য কববে।

> (মুব্রুষ কুমার ভন্সচার্য্য) মুব্রুষ কুমার ভন্সচার্য্য)

যুগ্ম অধিকর্তা, প্রাণী পালন (পরিসংখ্যান)

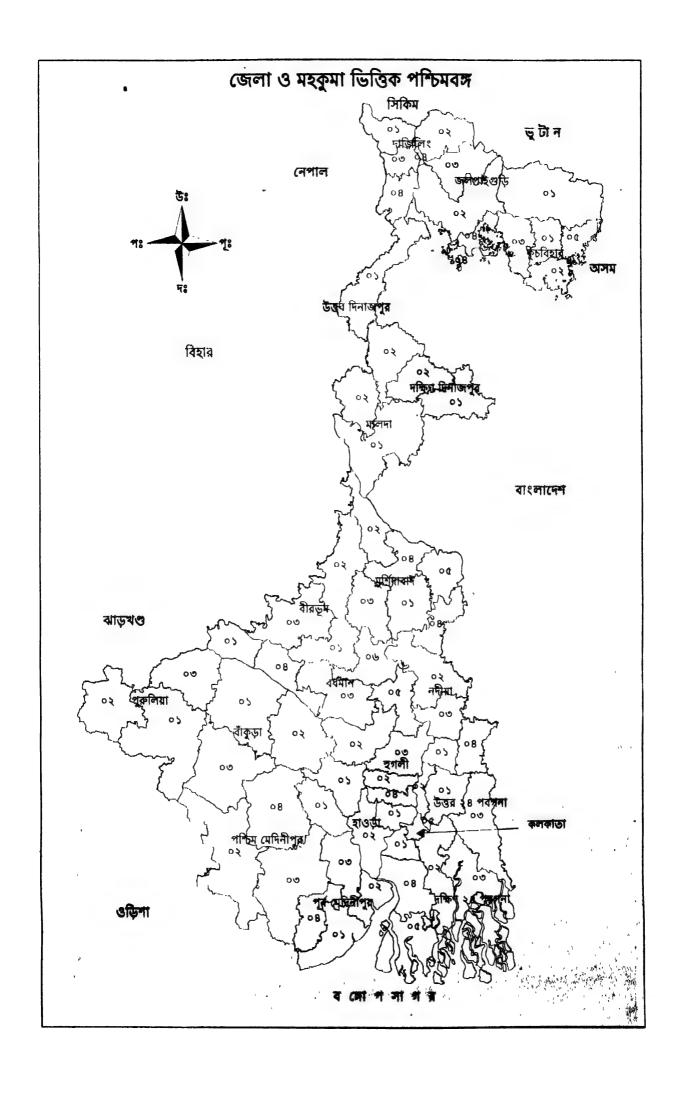
এবং

অতিরিক্ত রাজ্য প্রাণী শুমারি আধিকারিক, সপ্তদশ প্রাণী শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ

কলকাতা ডিসেম্বব, ২০০৭

সূচীপত্ৰ

	शृष्ठा সংখ	7
51	মহ্কুমার তালিকাসহ পশ্চিমবঙ্গের সাধারণ মানচিত্র১	
રા	পশ্চিমবঙ্গের নদী, সড়ক, রেলপথের মানচিত্র৩	
৩৷	মানুষের জগৎ ও গবাদিপশুর জগতের পরস্পর নির্ভরতা৫	
81	পশ্চিমবঙ্গের পাশ্বচিত্র১৫	
αı	মূল পরিসংখ্যান৩৮	
৬৷	গবাদিপশু সম্পর্কিত পরিসংখ্যান৩৯	
91	অন্যান্য পরিসংখ্যান ৪৩	
৮।	কৃষি-আবহ্ অঞ্চল8৫	
اھ	পশ্চিমবঙ্গে গবাদিপশুর শুকনো খাদ্যের উন্নয়ন৫৩	
১०।	পশ্চিমবঙ্গের গবাদিপশু৫৬	
221	পশ্চিমবঙ্গের প্রাণীসম্পদ উন্নয়ন৬৪	
ऽश	কৃষিকাজের যন্ত্রপাতির বিবরণ৮৯	
১৩৷	মাছ ধরার নৌকো ও সরঞ্জামের বিবরণ	
581	পশ্চিমবঙ্গের গবাদিপশু গণনার সংক্ষিশুসার১০৯	
5 @1	গবাদিপশুর মানচিত্র,ভালিকা ও গ্রাফ	
১৬৷	মৌজা / গ্রাম পঞ্চায়েত / ব্লক / পৌরসভা অনুসারে শ্রেণীবিন্যাস১৬৩	
५ ९।	জেলাভিত্তিক শবাদিপশু গণনা, কৃষিকাজের যন্ত্রপাতি ও মৎস্য চাষের প্রতিবেদন (সমস্ত তালিকাভূক্ত বিষয়)২০৩	
५४।	মহকুমা / ব্লক / পৌরসভা অনুসারে প্রতিবেদন (নির্বাচিত বিষয়)২৫৭	



পশ্চিমবঙ্গের মহকুমাসমূহ

কুচবিহার জেলা

- ০১ কুচবিহার (সদর)
- ০২ দিনহাটা
- ০৩ মাথাভাঙ্গা
- ০৪ মেখলিগঞ্জ
- ০৫ তুফানগঞ্জ

জলপহিগুড়ি জেলা

- ০১ আলিপুরদুয়ার
- ০২ জলপাইগুড়ি (সদর)
- ০৩ মাল

দার্জিলিং জেলা

- ০১ দার্জিলিং সদর
- ০২ কালিম্পং
- ০৩ কার্শিয়াং
- ০৪ শিলিগুড়ি

উত্তর দিনাজপুর জেলা

- ০১ ইসলামপুর
- ০২ রায়গঞ্জ

দক্ষিণ দিনাজপুর জেলা

- ০১ বালুরঘাট
- ০২ গঙ্গারামপুর

मानमा जिला

- ०১ मालना जनत
- ০২ চাঁচোল

মুর্শিদাবাদ জেলা

- ০১ বহরমপুর
- ০২ জঙ্গীপুব
- ০৩ কান্দি
- ০৪ লালবাগ
- ০৫ ডোমকল

নদীয়া জেলা

- ०५ कलाानी
- ০২ কৃষ্ণনগর সদর
- ০৩ ব্লানাঘাট
- ০৪ তেহট

উত্তর ২৪ প্রগনা জেলা

- ০১ বারাসাত সদর
- ০২ বারাকপুর
- ০৩ বসিরহাট
- ০৪ বনগাঁ
- ০৫ বিধাননগর

দক্ষিণ ২৪ পরগনা জেলা

- ০১ আলিপুর সদর
- ০২ বারুইপুর
- ০৩ ক্যানিং
- ০৪ ডায়মগুহারবার
- ০৫ কাকদ্বীপ

হাওড়া জেলা

- ০১ হাওডা সদব
- ০২ উলুবেড়িয়া

হগদী জেলা

- ০১ আরামবাগ
- ০২ চন্দননগর
- ০৩ চুঁচুড়া
- ০৪ গ্রীরামপুব

পূর্ব মেদিনীপুর জেলা

- ০১ কাঁথি
- ০২ হলদিয়া
- ০৩ তমলুক সদব
- ০৪ এগবা

পশ্চিম মেদিনীপুর জেলা

- ০১ ঘাটাল
- ০২ ঝাড়গ্রাম
- ০৩ খড়গপুব
- ০৪ মেদিনীপুব সদর

পুরুলিয়া জেলা

- ০১ পুরুলিয়া সদর (পূর্ব)
- ০২ পুরুলিয়া সদর (পশ্চিম)
- ০৩ রঘুনাথপুর

বাঁকুড়া জেলা

- ০১ বাঁকুড়া সদর
- ০২ বিষ্ণুপুর
- ০৩ খাতরা

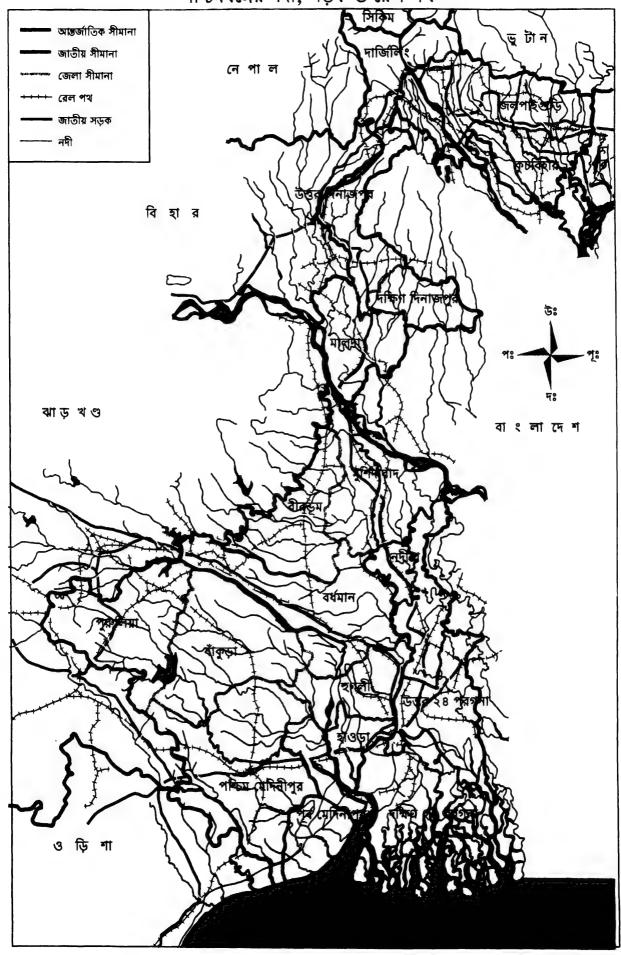
বর্ধমান জেলা

- ০১ আসানসোল
- ০২ বর্ধমান সদর (দক্ষিণ)
- ০৩ বর্ধমান সদর (উত্তর)
- ০৪ দুর্গাপুর
- ০৫ কালনা
- ০৬ কাটোয়া

বীরভূম জেলা

- ০১ বোলপুর
- ০২ রামপুরহাট
- ০৩ সিউড়ী সদর

পশ্চিমবঙ্গের নদী, সড়ক ও রেল পথ



মানবজগৎ ও প্রাণীজগতের পরস্পর নির্ভরশীলতা

তুষার রঞ্জন নাথ উপ-রাজ্য প্রাণী শুমারি আধিকারিক

খাদ্য, বস্ত্র ও বাসহালের সহালে জন্য মান্ত্র জগতের নিরলস প্রচেষ্টার অপরিহার্যতা মানুষকে প্রাণীপালনে আকৃষ্ট করেছে। এই দুই জগতের দান সভিত্য কি ভালা নির্দেশ্য নির্দেশ্য নির্দেশ্য বিশ্ব আমাদের জ্ঞান ও জানাব পরিধিতে এক বিশ্বয়কর সংযোজন। বস্তুত গভীরতব বিশ্বেষণা, পুরোন্পুর্জ্ঞা নির্দিশ্য এবং বিশ্বদ গবেষণা এই বিষয়ে নানা প্রাসঙ্গিক আবিষ্কার, অজানা তথ্য উদঘাটিত করে চল্লে হৈ আহি কি ভালগার্য বিষয়েটার প্রতি গভীর আগ্রহ তৈরি করে। এই দুই জগতের পরশ্পরের অভিমুখে যে একটি নির্দেশ্য প্রবাহ কলে লা থেকে এই দুই জগতের মধ্যে একটি অভূতপূর্ব সমতারক্ষাকাবী চক্রের অস্তিত্বের সন্ধান পাওয়া ধান কাল্ড নির্দেশ্য জগত জাবিক, পরিবেশ বিষয়ক এবং আর্থিক- সবদিকেই বর্তমান। এইভাবেই মানুষ এবং গবাদি প্রাণী কর্ম দুল কলে জাদি বান্ত সম্পর্ক প্রতিষ্ঠিত করা সম্ভব হয় এবং এই দুই জগত একে অন্যের পরিপূরক হয়ে ওঠে।

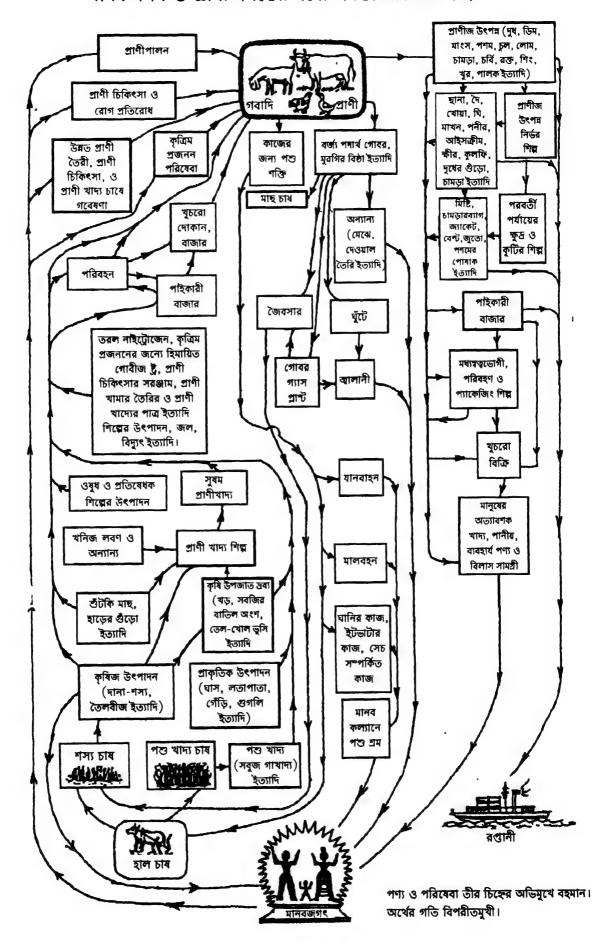
বিভিন্ন ভালাধানাবলে ভালাভ ও পশ্চিমবঙ্গের জনসংখ্যা								
জনগণনা বছর	८४६८	ጎ ৯৮১	২০০১					
সমগ্র ভারতের জনসংখ্যা (লাখে)	৩৬১০	৬৮৩৩	১০২৭০					
পশ্চিমবঙ্গের জনসংখ্যা (লাখে)	২৬৩	৫৪৬	৮০২					
পশ্চিমবঙ্গের অনুপাত (%)	٩.২৯%	۹.৯৯%	૧.৮ ኔ%					

শ্রোচাটেব গভীরে যাওয়াব আগে জালা যে পারভাষা দৃটি ব্যবহার করেছি তাদের অর্থ বোঝা দরকার। মানুষের অর্থনৈতিক ও সামাজিক অবস্থানের উর্দ্ধে ভার লামাগক প্রয়োজন, চাহিদা এবং কাজকর্ম নিয়েই মানবজগং। গবাদি প্রাণীজগং বলতে গক, মোষ, ছালল ভেড়া হাঁন, মুবগিলহ অন্যান্য গৃহপালিত প্রাণী এবং বানিজ্যিকভাবে পালন করা যায় এমন আরও কিছু পাখিকেও ধব। হয়।

২০০৩ প্রাণীশুমারি বর্ষে গবাদি প্রাণীর সংখ্যা (লাখে)										
গরু মোষ ভেড়া ছাগল শূকর হাঁস-মুর										
সমগ্রবিশ্বে	১৩৭১১	১৭০৭	\$0 ₹80	৭৬৭৯	৯৫৬০					
সমগ্র ভারতে	5645.65	৯१৯.२२	৬১৪.৬৯	১২৪৩.৫৮	50¢.5%	৪০৭৩.৫৮				
বিশ্বের তুলনায় (%)	১৩.৫১%	৫৭.৩৬%	৬.০০%	১৬.১৯%	۵.8১%					
পশ্চিমবঙ্গে	১৭৯.৮৪	৮.৭৬	\$8.55	559.69	৮.৯৯	\$5.50				
ভারতের তুলনায় (%)	৯.৭১%	০.৮৯%	২.৩০%	à.8¢%	৬.৬৫%	54.00%				

প্রাণীজগতের উৎপাদন ও প্রত্যক্ষ পরিষেবা: আমাদের আলোচনা শুরু করা যাক, গবাদি প্রাণী কীভাবে প্রত্যক্ষভাবে মানব জগতকে প্রভাবিত করে, সেই বিষয় থেকে। গরু-বলদ জাতীয় প্রাণীদের কৃষিক্ষেত্রে এক উল্লেখ্য ভূমিকা আছে, কারণ এরা একদিকে চাাষকে চাষেব কাজে সরাসরি সাহায্য করে এবং অন্যদিকে যাতায়াতের কাজেও লাগে। গ্রামাঞ্চলে বলদ টানা গাড়ি মাল পরিবহনের কাজে ব্যবহার করা হয়। এছাড়া এই জাতীয় প্রানীরা ঘানিতে, সেচের কাজে এবং ইট ভাটাতে প্রত্যক্ষ শ্রমের জন্য ব্যবহৃত হয়। সর্বোপরি বিভিন্ন প্রাণীজ উৎপন্নদব্য একদিকে মানুষের কাজে অপরিহার্য তার প্রয়োজনীয় অতি দৈনন্দিন পৃষ্টির জন্য, অন্যদিকে গুরুত্বপূর্ণ জীবিকাসংস্থানের জন্য। হাঁস, মুরগি, থেকে মাংস, ডিম পাওয়া যায়। গরু, ছাগল, শুকর ইত্যাদি প্রাণীরা মানুষের বিভিন্ন গুরুত্বপূর্ণ কাজে লাগে। দুক্ষজাত ঘি, মাখন, চিজ, গ্রঁড়ো বা ঘন করা দুধ মানুষের খাদ্য তালিকায় অপরিহার্য সংযোজন, কারণ এগুলি প্রোটন-এবং শ্লেহ পদার্থ সমৃদ্ধ।

মানবজগৎ ও প্রাণীজগতের মধ্যে সমতারক্ষাকারী চক্র



দই এবং বিভিন্ন ধরনের মিষ্টি ও অত্যন্ত জনপ্রিয়। কিছু শ্রেণির মানুষের কাছে শূকরের মাংসও অত্যন্ত উপাদেয় বলে পরিগণিত হয়। শূকরের মাংস থেকে তৈরি হ্যাম, বেকন যেমন জনপ্রিয়, তেমনি হোটেল, রেষ্টুরেন্টে শূকরের মাংসের চাহিদা যথেষ্ট। বাস্তার ধারের স্ল্যাক্সবার, রোলের দোকান এবং চটজলদি খাবার দোকানগুলি নিয়মিত এই মাংস কিনে থাকে। ছাগল পালনও লাভজনক পরিগণিত হয়। বিশেষ বিশেষ শ্রেণীর মানুষের কাছে গরুর মাংসের চাহিদাও খুব বেশি।

পশ্চিমবঙ্গে মানুষ ও গবাদি প্রাণীর সংখ্যার তুলনা (২০০২-০৩)

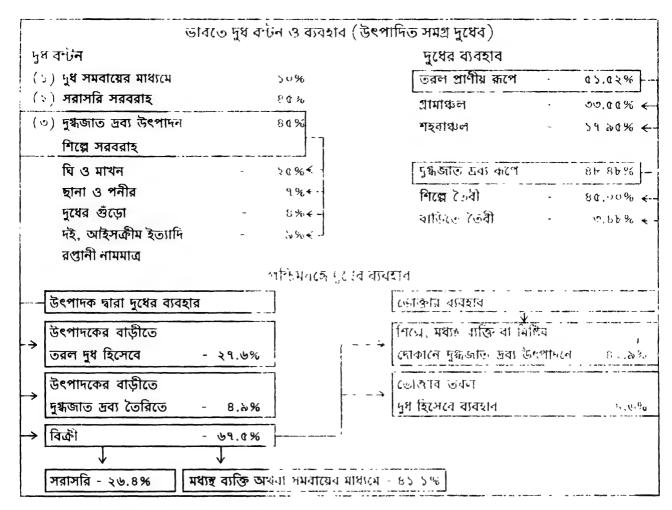
	সংখ্যা	ঘনত্ব পতি	১০০টি বাড়ি	গ্রামাঞ্চলে সংখ্যার	গ্রাম পিছু
	(লক্ষ)	বৰ্গ কি.মি.	পিছু সংখ্যা	অনুপাত (%)	গড় সংখ্যা
मानुष	৮১৮.২৫	% २२	۵۶۶	٩২.৫২%	১৫৬৫
সংকর গরু	১০.৩৮	১২	٩	₽8.0৫%	২৩
দেশি গরু	১৭৬.৭২	४७४	>>0	৯৭.০৩%	80 ২
মোট গরু	১৮৭.১०	२১১	১১৭	৯৬.৩৪%	89৫
মহিষ	\$0.5%	>>	৬	৯৩.২৯%	২৫
ভেড়া	১৪.৬৩	>	8	৯৮.৪৮%	৩৮
ছাগল	ኔ ৮৫.৭৯	২০৯	১১৬	৯৬. ৭৯%	898
শূকর	52.80	>	ъ	৯৩.৩৪%	৩১
মুরগি	৩৭৮.৫৫	৪২৭	২৩৬	৯৩.৩৫%	৯৩২
হাঁস	১৬৭.০১	ን৮৮	208	৯৬.৯৫%	8২१

পশ্চিমবঙ্গের মোট বাড়ির কত শতাংশে কী ধরনের গৃহপালিত প্রাণী আছে

	গৰু	মহি ষ	ভেড়া	ছাগল	শূকর	কুকুর	দেশি মুরগি	ড#ত মুরগি	হাঁস	এগুলির মধ্যে যে কোনও ধরনের গৃহপালিত প্রাণী
গ্রামাঞ্চল	৫১.৬% (৩.২৫)	8.०% ২.৪১%	৩.২% (৪. ৬৯)	৩৬.৩% (৩.৯৭)	२.8% (8.5२)	৯.৬% (১.৭৬)	৪৩.৬% (৫.৬৭)	১.৪% (৩৪.০৭)	২৮.৬% (8.২ <mark>৯</mark>)	৭৩.০%
শহবাঞ্চল	૧.৬% (૨.૭૨)	(০.৬%) (৩.৮৭)	০.৩% (২.৯০)	৫.৬% (২.৯২)	১.০% (২.৪৮)	৫.8% (১.৬৮)	৭.১% (৬.০১)	০.৮% (৩৫.৮৮)	৩.৫% (৩.৭২)	২০.৫%
মোট পশ্চিমবঙ্গ	8১.৬% (৩.২১)	৩.২% ২.৪৮%	২.৬% (৪.৬৪)	২৯.৩% (৩.৯২)	২.১% (৩.৯৫)	৮.৬% (১.৭৫)	৩৫.৩% (৫.৬৮)	১.২% (৩৪.৩৪)	২২.৯% (৪.২৮)	৬১.১%

বিভিন্ন প্রজাতির গাভীর দুধ উৎপাদন

	সংকর গরুর দুধ	দেশি গরুর দুধ	মোট গরুর দুধ	মহিষের দুধ	ছাগলের দুধ	মোট দৃধ
পশ্চিমবঙ্গে বার্ষিক উৎপাদন (২০০২-০৩) লক্ষ টন	3. 68	২২.২ ২	৩১.৮৬	২.৯৭	5.59	৩৬.০০
ভারতে পশ্চিমবঙ্গের অনুপাত (%)	৮.০৭%	১১. ৬8%	১০.২৩%	০.۹৮%	৩.৬২%	8.99%
ভারতে দুধ দেওয়া প্রাণী পিছু দৈনিক উৎপাদন (কিঃ গ্রাম)	৬.৪৬০	ን. ৮৯০	-	৩.৯১০	0,000	-



গবাদি প্রাণীজাত উৎপন্নদ্রব্য সম্পর্কে আলোচনা করে জিয়ে এই ফেল্রটিন বিভিন্ন দিক উল্লেখ করা প্রাসিক। প্রতিটি গৃহপালিত প্রাণীই বিভিন্ন শিল্পের জন্য অপার্বহার্য নানা ধবনের কাঁচামান যোগান দিয়ে থাকে। হঙানল্ল তৈরিতে যেমন পাথির পালক কাজে লাগে। মাংসের জন্য কাটা প্রাণীদেহেন বিভিন্ন অংশ থেকে চামড়ার জুতো ব্যাপা, ছুবির হাতল, স্মাঠা, মোমবাতি, আসবাব, পশমের জামা চালাড ইত্যাদি তোরি হয়। বর্তনানে চামড়াজাত বিভিন্ন সামগ্রী, গুঁড়ো ধ্ব, মাখন, ওমুধ, পশম, চকোলেট, কাপেট ইন্যাদির শিল্প যথেষ্ট সমৃদ্ধ। রপ্তানি এবং অভ্যন্তবীন ব্যবহার উভয় হ এই শিল্পগুলি উৎপাদন করে থাকে। বিকে ট্রাকরণ পদ্ধতিতে এইনর শিল্পগুলি কর্মসংস্থানের প্রয়োগ তৈরি করে। রাস্তার ধারের রেষ্টুরেন্ট এবং স্থাক্সবারপ্তান অকাদকে যেমন ঝুঁকিবছল ব্যবসা করে তেমনি বেকার যুক্তন্যে কাজের সন্ধানও দেয়। গরু মোমের হাড় মিলে গুঁড়ো করা হয় যা জৈবসার হিসেন্তে ব্যবহাত হয়। গরু মোমের বিশং, খুড, রক্ত, হাড় ছোট ও বড় উভয় শিল্পেই ব্যবহাত হয়। উপজাত দব্য যেমন ছানা, যি, চীজ, দৈ ইত্যাদিতে সামগ্রীকে ভিত্তি করে বিশেষ করে বড় শহর ও ছোট শহরের বিশাল চাহিদা মেটানো হয়। কাজেই গ্রাদি পশুর উপজাত দ্রব্যের ওপর ভিত্তি করে নানা শিল্প গড়ে উঠেছে যা আবার এ সমস্ত দ্রব্যের বিশণন কাজের সৃষ্টি করে ও দেশের অর্থনীতিতে আয় সংবাহিত হয়। পাইকারেরা উৎপাদিত দ্রব্য বিভিন্ন শিল্পের কাছ থেকে কিনে বাজারে আনে আবার এই উৎপাদিত দ্রব্যে দোকান-শৃঙ্খলের মাধ্যমে সমস্ত বাজারে বন্দিত হয়। মিষ্টিব দোকান, বেষ্টুবেন্ট, কাজে এবং চায়েয় দোকানপুলো গ্রাদি প্রাণীর উপজাত সামগ্রী যেমন মাংস, ডিম, দুধ, মাখন, চীজ ইন্যাদি অনেক পরিমানে নিয়মিতভাবে ব্যবহার করে।

প্রাণীসম্পদের গুরুত্ব বিচার করার সময় বর্জা পদার্থেব ভূমিকাও পুরোপুবি এড়িয়ে যাওয়া যাবে না। কারণ সেগুলি সার থেকে জ্বালানি বহুভাবেই ব্যবহৃত হয়ে আসছে। গরেষণা ও পরীক্ষা-নিরীক্ষাব ফলে গোবর, গো-মূত্র ও মুরগির বিষ্ঠা উৎকৃষ্ট সার বলে প্রমাণিত হয়েছে। গ্রামাঞ্চলের মানুষজনেব মধ্যে জ্বালানি হিসাবে ঘুঁটেব বহুল প্রচলন রয়েছে। সাম্প্রতিককালে বিজ্ঞানীরা গোবর থেকে গ্যাস তৈরি কবাব অনবদ্য পদ্ধতি আবিষ্কার করেছেন-গোবব গ্যাস প্ল্যান্ট। গ্রামের লোকেদের কাছে গোবর শুধু জ্বালানি নয়। ঘরের মেঝে লেপা ও অন্যান্য গৃহস্থালি কাজেও ব্যবহার করে থাকেন।

টন। বিশ্বে ডিম উৎপাদনে প্রথম-চিন (সমগ্র বিশ্বের উৎপাদনের ২৬.১৬%), দ্বিতীয়-যুক্তরাষ্ট্র (৫.১২%), তৃতীয়-জাপান (২.৫০), চতুর্থ-ভারত(২.২০%)।

সাল	সমগ্র ভারতে ডিম উৎপাদন (বছরে কোটি সংখ্যায়)	মাথাপিছু প্রাপ্তি (বছরে সংখ্যায়)
79-0285	500	¢
১৯৭৯-৮০	% ¢ ২	>8
২০০০-০১	৩১৭৭	৩২

ভারতে ডিম উৎপাদনের চিত্র (২০০০-০১ সালে) প্রথম-অন্ধ্রপ্রদেশ (বছরে ৬৮০ কোটি), দ্বিতীয়-তামিলনাড়ু (৩৯৩ কোটি), তৃতীয়-মহারাষ্ট্র (৩১০ কোটি), পঞ্চম-পশ্চিমবঙ্গ (২৭০ কোটি)। যদিও পশ্চিমবঙ্গের স্থান দেশিয় মুরগির ডিম উৎপাদনে দ্বিতীয় এবং হাঁসের ডিম উৎপাদনে প্রথম।

	দেশি মুবগির	উন্নত মুরগিব	মোট মুরগির	হাঁসের ডিম
	ডিম	ডিম	ডিম	
সমগ্র ভাবতে মোট	২৮.২%	৬৬.৯%	৯৫.১%	৪.৯%
উৎপাদনেব অনুপাত				
পশ্চিমবঙ্গের মোট	৪৯.৩%	১৫.৯%	৬৫.২%	৩৪.৮%
উৎপাদনের অনুপাত				
ভারতে ডিম দেওয়া পাখি	٥٥8	২৩৮	-	১১৮
প্রতি বছরে উৎপাদন				

পশম উৎপাদন ঃ সমগ্র ভারতে বছরে (২০০১-০২) পশম উৎপাদন ৫০৭ লক্ষ কি.গ্রা.। প্রথম স্থানে রাজস্থান-২০১ লক্ষ কি.গ্রা, দ্বিতীয় জম্মু ও কাশ্মীর-৬৫ লক্ষ কি.গ্রা., তৃতীয় কর্নাটক-৫৭ লক্ষ কি.গ্রা.। পশ্চিমবঙ্গের পশম উৎপাদন ৬.৪ লক্ষ কি.গ্রা. অর্থাৎ এটি পশম উৎপাদনের উপযুক্ত অঞ্চল নয়। পুরুলিয়া, বাঁকুড়া ইত্যাদি রুক্ষ জেলাগুলিতে পশম উৎপাদন বেশি হয়।

সমগ্র ভারতে ও পশ্চিমবঙ্গে বছরে মাংসের উৎপাদন (হাজার টন)

	সাল	গরুর	মহিষের	ভেড়ার	ছাগলের	শৃকরের	হাঁস-মুরগির	মোট মাংস
সমগ্র ভারত	২০০০	১ 88২	১৪২১	২২৯	৪৬৭	৫৬০	¢9¢	৪৬৯৪
পশ্চিমবঙ্গ	২০০২-০৩	১১৩. ৩	გ.გ	১৩৮.৯	\$0.8	৩৪.১	১৩৮.৩	80,0

^{*} माश्म উৎপাদনে সারা দেশের মধ্যে প্রথম স্থানে

জেলাভিত্তিক উৎপাদনে এবং রাজ্যের মোট উৎপাদনে ওই জেলার শতাংশ হার

	প্রথম স্থান	দ্বিতীয় স্থান	তৃতীয় স্থান
দুধ উৎপাদন	वर्धमान (১২.৯২%)	निरोद्या (১২.৮৩%)	উত্তর ২৪ পরগনা (১২.০৫%)
ডিম উৎপাদন	দক্ষিণ ২৪ পরগনা (১২.৯৫%)	মুর্শিদাবাদ (৯.৯০)	বর্ধমান (৯. ৪৮%)
माश्य উৎপাদন	কলকাতা (১৫.১০%)	উত্তর ২৪ পরগনা (১০.৩২%)	মুর্শিদাবাদ (৮.২৬%)
পगम উৎপাদন	পুরুলিয়া (৩১.০৯%)	বাঁকুড়া (১২.৫৭ %)	বর্ধমান (৯.৪৯%)
কৃত্রিম প্রজননের মাধ্যমে সংকর বাছুর উৎপাদন	মুর্শিদাবাদ (১৮.৪১%)	निरोग्ना (১১.৮৫%)	च्शनी (১०.২১%)

গোবরে প্রচুর খনিজ থাকায় মাটির সঙ্গে মেশালে এটি শস্য বৃদ্ধিতে সাহায্য করে এবং খুব সস্তা ও সহজলভ্য হওয়ার দরুন এটি ভারতীয় কৃষকদের কাছে সার হিসাবে আদর্শ। মাছের খাবার হিসাবেও মুরগির বিষ্ঠা ও গোবরের প্রয়োজনীয়তা স্বীকৃত।

প্রাণীসম্পদ ও মানবজগৎকে জড়িয়ে এক অনন্য ভারসাম্যযুক্ত শক্তিচক্রের উপস্থিতি লক্ষ্য করা যায়। নানাভাবে পরম্পরের কল্যাণ সাধনের মাধ্যমে তারা এক অনন্য পারম্পরিক সম্পক গড়ে তুলেছে। এইভাবে বিজ্ঞানভিত্তিক পদ্ধতিতে মুরগি পালন বহুভাবে মানব সমাজের উপকারে আসতে পারে এবং একটি লাভজনক শিল্পও হয়ে উঠতে পারে।

পশ্চিমবঙ্গে গরু মহিষের গোবরের উৎপাদন ও ব্যবহার (২০০২-০৩)

প্রাণী	মোট গরু	দৈনিক	মোট গোবর	গোবরের ব্যবহার		
	মহিষের সংখ্যা	উৎপাদন (প্রতি গরু মহিষ) (কি.গ্রা.)	উৎপাদন (বছরে হাজার মেট্রিক টন)	সার তৈরিতে	জ্বালানি তৈরিতে	অন্যান্য কাজে
সংকর গরু	১০,৩৮,২৫৯	9.8¢9	২৮২৬			
দেশি গরু	১,१७,१२,०৮२	৫.১৬৭	৩৩,৩২৯			
মহিষ	১০,১৯,৪৮৭	৯.১২০	৩৩৯৪			
মোট	১,৯৭,২৯,৮২৮	৫.8৯২	৩৯,৫৪৯	৪০.৯৩%	৫০.৯৫%	৮.১২%

^{*} অন্যান্য কাজে যেমন গোবর গ্যাস প্ল্যান্টে, মাছ চাষে, দেওয়াল ও মেঝে তৈরি ইত্যাদি

প্রাণীসম্পদজাত দ্রব্যাদির উপর ভিত্তি করে বেশ কিছু শিল্প গড়ে উঠেছে। গ্রাম ও শহরাঞ্চলে প্রাণীপালন ও পোলট্রি খামারগুলির বিকাশের ভবিষ্যৎ সম্ভাবনা খুবই উজ্জ্ব। কৃষি সবসময় লাভজনক পেশা না হওয়ায় এবং কতকগুলি বিশেষ শর্ত যেমন অনুকূল আবহাওয়া ও মাটির গুণাগুণ ইত্যাদির উপর কৃষি নির্ভরশীল হওয়ায় গ্রাম ছেড়ে মানুষের শহরে চলে আসার প্রবণতা বরাবরের।

সমগ্র ভারতে খাদ্য ও অন্যান্য বিষয়ে ব্যয়ের অনুপাত (মোট ব্যয়) (Expenditure-এর নিরিখে)

অঞ্চল	দুধ ও দুধজাত দ্রব্য	মাংস, ডিম ও মোট খাদ্য		খাদ্য ছাড়া	
		মাছ	গ্রুপ	অন্যান্য গ্ৰুপ	
গ্রামাঞ্চল	b.b%	৩.৩%	¢৯.8%	৪০.৬%	
শহরাঞ্চল	৮. ٩%	৩.১%	8৮.১%	৫১. ৯%	

সমগ্র ভারতে প্রাণীজাত উৎপাদনের ক্ষেত্রে বছরে (১৯৯৯-২০০০) value of output- ১৩০২৩৪ কোটি টাকা। তার মধ্যে দুধ গ্রুপ-৯০৩৫৮ কোটি টাকা। মাংস গ্রুপ ২০৮৫৬ কোটি টাকা [মাংস গ্রুপঃ ছাগলের মাংস-১৭৭৩২ কোটি টাকা; গরু-মহিষের-২৩৩৬; ভেড়ার-৭৯৩১; শূকরের-১২৩৬; হাঁস-মুরগির মাংস-৬২২৯ কোটি টাকা]। মাংস জাত দ্রব্য-৭৩৫ কোটি টাকা। মাংস উপজাত দ্রব্য-২৩৮৯ কোটি টাকা [চামড়া (Hides)-৯১৬ কোটি টাকা; পশু-ছাল(Skins)-১০৮৫; অন্যান্য উপজাত দ্রব্য-৩৮৮]; ডিম-৪০০৫; পশম ও লোম-৩৪৮ [পশম-২৮৫; প্রাণীলোম (Hair & Bristles) -৬৩]; গোবর-১০১৮২ [ঘুঁটে-৪৪৮২, গোবর সার-৫৭০০] রেশম গুটি ও মধু-১৬৩৪ কোটি; নিট প্রাণী সংখ্যা বৃদ্ধি-২৮৫০ কোটি টাতা বছরে।

পশ্চিমবঙ্গে প্রাণীজাত উৎপাদনের ক্ষেত্রে (value of output) বছরে (২০০২-০৩) ১০১৮৭ কোটি টাকা।
সমগ্র ভারতে মোট অভ্যন্তরীণ উৎপাদন (Gross Domestic Product) বছরে (১৯৯৯-২০০০) ১৭৮৬৫০০
কোটি টাকা। তার মধ্যে প্রাণীজাত উৎপাদনের G.D.P.-৯৮৪০০ কোটি টাকা (৫.৫১%)।

পোলট্রি চাষিরা কিন্তু গ্রামের মানুষজনকে গ্রামেই থেকে যেতে অনুপ্রাণিত করতে পারেন। যেহতু প্রাণী পালন ও পোলট্রি খামার চালানোর জন্য যথাযথ পরিচর্যা ও বৈজ্ঞানিক সহায়তাই যথেষ্ট। এগুলির সংস্থান করা হলে গ্রামীণ মানুষজন তাঁদের নিজেদের গ্রামেই থেকে যাবেন এবং এইভাবে শহরগুলিতে জনবাহল্য এড়ানো সম্ভব হবে।

এবার প্রাণীপালন ও পোলট্রি খামারভিত্তিক শিল্পগুলির বৃদ্ধি এবং অপরাপর আনুষঙ্গিক শিল্পগুলির সম্ভাবনা সম্পর্কে আলোচনা করা যাক। এই সমস্ত শিল্পে বিনিয়োগের উপর দৃষ্টিপাত করলে আমরা কিছু গুরুত্বপূর্ণ তথ্য পাব যেহেত্ আমাদের অর্থনীতিতে ক্ষুদ্রশিল্পের যথেষ্ট সম্ভাবনা সম্পর্কে সকলেই অবহিত। প্রাণীপালন ও পোলট্রি খামারভিত্তিক ক্ষুদ্রশিল্পগুলি শুধুমাত্র আয় সৃষ্টিই নয়, ওই সমস্ত সংস্থার উৎপাদিত ও উপজাত নির্ভর বৃহৎ শিল্পগুলির বিকাশের সহায়ক হবে। ওই সমস্ত শিল্পের উন্নয়ন, প্রাণীপালন পোলট্রি-খামার ক্ষেত্র থেকে সরবরাহ করা এই সমস্ত দ্রব্যাদির উপরই একান্তভাবে নির্ভরশীল। আবার ওই শিল্পগুলি এমন বেশ কিছু সামগ্রী উৎপাদন করে থাকে যেগুলি পোলট্রি শিল্পের জন্য অপরিহার্য।

বর্তমানে পোলট্রি খামারের প্রসারের সঙ্গে সঙ্গে প্রাণী বিষয়ক গবেষণার জন্য বিজ্ঞানের একটি শাখা গড়ে উঠেছে যাতে এই সমস্ত প্রাণীসম্পদ ও পোলট্রির সম্ভাবনা ও অবদান সম্পর্কে চঠা করা হয় এবং প্রাণীপালন ও পোলট্রির ক্ষেত্রে বিপ্রব ঘটানোর জন্য সাম্প্রতিকতম উন্নত কৃৎকৌশলের সন্থানে নিরম্ভর প্রচেষ্টা চালানো হয়। সেজন্য বেশ কিছু (ভেষজ, প্রতিষেধক ইত্যাদি) রাসায়নিক শিল্পও গড়ে উঠেছে।

আমরা জানি যে ধান, খড় ও শাক সবজির বর্জ্যের উপজাতসমূহ খনিজসমৃদ্ধ হওয়ায় পশুখাদ্য প্রক্রিয়াকরণ শিল্পে গুরুত্বপূর্ণ কাঁচামাল হিসাবে ব্যবহৃত হয়ে থাকে। এই শিল্পগুলি প্রাণী ও পোলট্রি খামারগুলির জন্য প্রয়োজনীয় পশুখাদ্য উৎপাদন করে থাকে। ওই পশুখাদ্য প্রথমে পাইকারি বাজারে ও সেখান থেকে দোকান মারকৎ প্রাণীপালক ও পোলট্রি চাষিদের কাছে পৌঁছায়। এইভাবে পশুখাদ্য শিল্প শুধুমাত্র পশুদের জন্য খাদ্য উৎপাদনই করে না - পশু খাদ্য কারখানাগুলিতে এবং অন্তর্বতী স্তরগুলিতে অর্থাৎ পশু খাদ্য কেনা ও চাষিদের কাছে যোগান দেওয়ার কাজে জড়িত ব্যক্তিদের জন্য কর্মসংস্থানেরও সুযোগ করে দেয়।

পশ্চিমবঙ্গে ১৯৭৬ থেকে ২০০৪ সাল পর্যন্ত বাৎসরিক উৎপাদন ও পরিষেবা

	১৯৭৬-৭৭	১৯৮ ৬-৮৭	१४-५४६८	২০০১-০২	২০০৩-২০০৪
দুধ উৎপাদন	5048	২৫৯৭	৩৩৮৭	৩৫১৫	ত৭০৫ (P)
হাজার টন					
ডিম উৎপাদন	৬৮	२ २०	২৬০	२ १১	২৮২ (P)
(কোটিতে সংখ্যায়)					
माংস উৎপাদন	১২৯	২৬৬	845	884	8৬২ (P)
(হাজার টন)					
পশম উৎপাদন	8২৫	449	৬২৬	৬৪০	७৫২ (P)
(হাজার কি.গ্রা.)					
তরল বা হিমায়িত	২৪৩	৫৯২	৬১৬	১০০৬	2220
গো-বীজ দ্বারা কৃত্রিম					
প্রজনন (হাজারে)					
সংকর বাছুরের	৮১	১৫২	২০৬	७५०	850
জন্ম (হাজারে)					
মোট প্রাণীর চিকিৎসা	৩২৬৩	4774	৭৬৪৭	১২০৩৩	১১৫১৮ (P)
(হাজারে)					
মোট প্রাণী প্রতিষেধক	৮৩২৫	১৫২৬২	১৫৩৮৯	১১৬৭১	ሕን5¢ (Ρ)
প্রয়োগ (হাজারে)					

^{*} Provisional

পশ্চিমবঙ্গে প্রাণীজাত দ্রব্য উৎপাদনে কর্মসংস্থানের সুযোগ (আনুমানিক) (২০০৩-০৪)

	দৃ্ধ	ডিম	মাংস	পশম	মোট
উৎপাদন P (বছরে)	৩৭	২৮২	8৬২	৬৫২	-
	नक रिन	কোটি ডিম	হাজার টন	কি. গ্ৰা.	
সারা বছর	৯৫৬	0.0	৬৪৮	২	১৬৬০
আনুমানিক মোট কর্মসংস্থানের সুযোগ	হাজার	হাজার	হাজার	হাজার	হাজার

(ক) আনুমানিক মোট প্রাথমিক কর্মসংস্থানের সুযোগ (Primary Employment Generation)

১৬৬০ হাজার

(খ) দ্বিতীয় পর্যায়ে (আনুমানিক) কর্মসংস্থানের সুযোগ (Secondary Employment Generation)

১৪৮৯ হাজার

(গ) তৃতীয় পর্যায়ে (আনুমানিক) কর্মসংস্থানের সুযোগ (Tertiary Employment Generation) ৬৯৪ হাজার

আনুমানিক মোট কর্মসংস্থানের সুযোগ (ক+খ+গ)

৩৮৪৩ হাজার

ভারতে ও পশ্চিমবঙ্গে সবুজ পশুখাদ্য (Green fodder) ও শুকনো পশুখাদ্য (Dry fodder) উৎপাদন (১৯৯৯-২০০০) (লক্ষ টন)

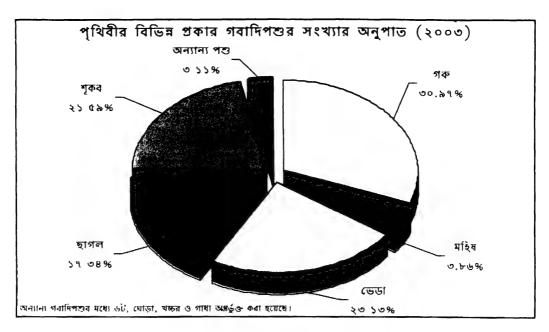
	সবুজ পশুখাদ্য	শুকনো পশুখাদ্য	মোট (হাজার টন)
ভারতে	8২৪৩	8499	७ ४५०
পশ্চিমবঙ্গে	১ ৯	২১৩	২৩২

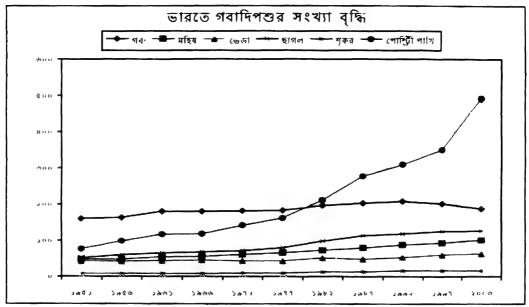
পশ্চিমবঙ্গে দুগ্ধবতী গরু, মহিষের গড় খাদ্য গ্রহণ (প্রাণীপিছু দৈনিক কি.গ্রা.) ২০০২-২০০৩

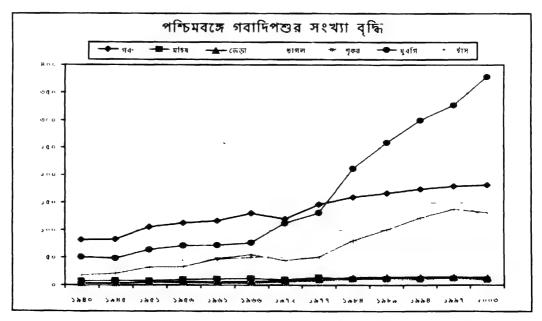
मू र्थन	সবুজ	শুকনো	সুষম দানা খাদ্য	অন্যান্য খাদ্য	মোট
প্রাণী	গোখাদ্য	গোখাদ্য	(ভূষি ইত্যাদি)	(সবজির বাতিল	(কি.গ্ৰা.)
	(খড় ইত্যাদি)			অংশ ইত্যাদি	
সংকর গরু	২.৪৪৭	9.600	২.৯০৭	০,২৩০	১৩.০৮৪
দেশি গরু	১.৪২৭	৩.৮৫৭	०.७১৯	0.895	৬.৩৭৪
মহিষ	5.56%	৮.৫৮৬	২.৭৮৪	0.988	১৩.৩০৩

প্রাণী পালন ও হাঁস মুরগী পালনের সঙ্গে ফিড প্ল্যান্ট বা প্রাণীখাদ্য প্রস্তুতি শিল্পেরও ঘনিষ্ঠ সম্পর্ক রয়েছে। ভুটা ও গম দানা, চালের কুঁড়ো, জোয়ার দানা, চালের খুদ, সরষের খোল, বাদাম খোল, সয়াবিন, তিল খোল ইত্যাদি অতি উচ্চমানের প্রাণীখাদ্য। এর সঙ্গে শুঁটকি মাছের গুঁড়ো, হাড়ের গুঁড়ো বাণিজ্যিকভাবে মেশালে পশুখাদ্য হিসাবে এর চাহিদা বিপুল। আবার অন্যান্য গুরুত্বপূর্ণ খনিজ ও ভিটামিন মেশালে এই প্রাণীখাদ্য অতি উচ্চমানের প্রাণীখাদ্য হয়ে ওঠে। এই তৈরি খাবার পাইকাররা কিনে নিয়ে খুচরো বিক্রেতাদের মাধ্যমে বাজারজাত করে। ফলতঃ পোলট্রি খামার চামিদের কাছে বেছে নেওয়ার মতো একাধিক সুযোগ থাকে।

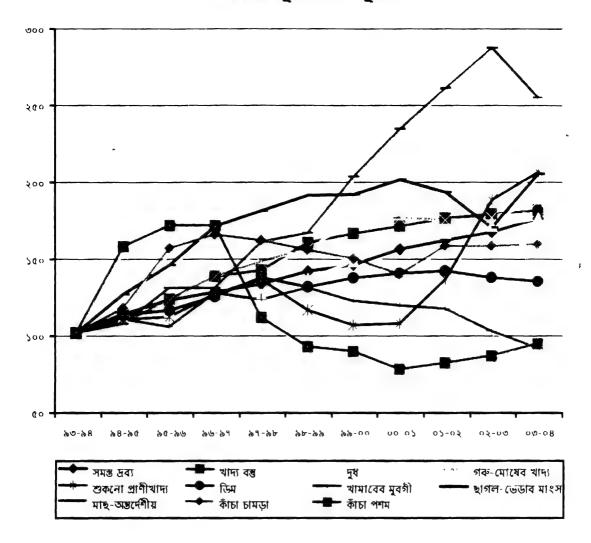
ত্তমুধ কারখানাগুলিও প্রাণীপালন ও পোলট্রি খামারগুলির দরুন যথেষ্ট লাভবান হচ্ছে। এর আগে ওমুধপত্র শুধুমাত্র মানুষের রোগ ব্যাধি উপশম ও প্রতিরোধের জন্য উদ্দিষ্ট ছিল। কিন্তু বর্তমানে হাঁস মুরগী, গরুবাছুর ও অন্যান্য প্রাণীর জন্য টিকা ও নানা ধরনের ওমুধপত্র অপরিহার্য হয়ে উঠেছে। গবেষণা ও প্রযুক্তি এই ক্ষেত্রে প্রভূত উন্নতি করেছে। গবাদি প্রাণীর প্রজাতিগত মানোন্নয়নের জন্য কৃত্রিম প্রজনন এখন একটি ব্যাপক ব্যবহৃত প্রযুক্তি যা প্রত্যন্ত গ্রামের চাষীর দোরগোড়ায় পৌঁছে গেছে। রোগের প্রাদুর্ভাব, উচ্চ মৃত্যুহার এবং নিমুমুখী জন্মহার একদা ভারতীয় গবাদি প্রাণীও মুরগী পালনের ক্ষেত্রে স্বাভাবিক ছিল। আধুনিক ওমুধ ও টিকার প্রবর্তনের কলে তা বহুলাংশে নিয়ন্ত্রিত হয়েছে।







সব দ্রব্যের, খাদ্য সামগ্রীর ও গবাদিপশুজাত দ্রব্যের তুলনামূলক পহিকারী মূল্যমানের সূচক



দ্ৰব্য	86-06	\$6-86	be-be	৯৬-৯ 9	৯ ٩-৯৮	a b- a a	\$8-00	00-05	05-04	०५-०७	00-08
সমন্ত দ্ৰব্য	500	۵.۶۲	১২১.৬	১২৭.২	১৩২.৮	۶,۰8۲	\$80.0	\$¢¢.9	১৬১.৩	১৬৬.৮	১ ۹৫.৯
খাদ্য দ্রব্য	500	554. ৮	১ ২২.২	১৩৭.৩	\$85.8	১৫৯.৪	১৬৫.৫	590.0	১१৬.১	১ ٩৯.২	১৮১.৫
দুষ	500	550.0	558.0	ንኔኤ.٩	54¢.¢	১৩৬.০	১৪৭.৬	১৬৩.২	১৬৬.২	১৭১.২	১৭৬.০
গরু-মোৰের খাদ্য	200	১০৭.২	১ ২১.٩	১৩৭,৩	১৪৬.৯	700.2	১৭৩.৪	590.9	১ ٩8.٩	১৭৬.৬	১৮৭.৬
শুকনো প্লাণী খাদ্য	500	১০৯	550.b	১২৬.২	১৩৫.৭	\$50.8	১০৬ ১	५०१.8	১৩৬.০	ኔ ৮٩.٩	२०७.०
ডিম	500	554.5	778.%	১২৪.৩	১৩৬.৬	১৩০.৭	১৩৭.০	\$80.0	\$85.0	১৩৭.৩	১৩৪.৮
थामारतत मूतशी	\$00	۲.ه۰۲	508.5	১২৬.৭	544.4	১২৯.৯	১ ২১.8	55b.¢	১১৬.৬	५०५.8	৯১.৬
ছাগল-ভেড়ার মাংস	1 500	১২৫.৩	১৪৪.৬	୬७৯.७	5 6 0.0	5%0.5	۲.۲ه۲	২০০.৬	১৯২.৭	র. র৶ረ	২০৪.৬
মাছ-অন্তর্দেশীর	200	6.006	১২৯.৭	১২৯.৭	১৫৯.৬	১৬৫.৯	২০২.৬	২৩৩.৬	২৬০.০	২৮৭.০	২৫৪
কাঁচা চামড়া	200	১১৬.৩	५००.५	১৬৪.২	১৬০.৯	>00.0	\$88.8	১৩৮.৯	5¢b.0	১৫৭.৬	১ ৫৮.৮
কাঁচা পশম	200	১৫৬.৯	১৭০.৬	১৭০.৬	555.5	৯২.৪	৮৯.১	৭৭.৬	৮ ১.৮	ኦ ৬.৫	৯৪.৬

তথ্যের উৎস ঃ অর্থনৈতিক উদেষ্টার দপ্তব, বাণিজ্য ও শিল্প মন্ত্রক, ভারত সবকার

পশ্চিমবঙ্গের পার্যুচিত্র

ঐতিহাসিক প্রেক্ষাপটে বাংলা রাজ্যের সীমানা বিস্তৃত ছিল বর্তমান পশ্চিমবঙ্গ এবং বাংলাদেশ রাষ্ট্রের সীমানা বহুলাংশে ছাড়িয়ে। যদিও প্রাচীন বাংলার খুব সামান্য প্রামাণ্য তথ্যই পাওয়া যায়, তবু একথা বলা যায় যে সম্ভবতঃ বাংলা নামের উৎপত্তি ঘটেছে ''বঙ্গ' শব্দটি থেকে, যা এই রাজ্যের বহু নামের একটি।

পাল বংশ (৭৫০-১১৬১ খ্রীষ্টাব্দ)ঃ

প্রাচীনকালে বাংলা ''বঙ্গ'' বা ''গৌড়'' নামে পরিচিত ছিল। এই রাজ্য নিঃসন্দেহে গুপ্ত সম্রাজ্যের অন্তর্ভুক্ত ছিল। চন্দ্রগুপ্তের লৌহন্তম্ভে (আয়রনপিলার) গৌড় জয়ের বিবরণ আছে। পুড্রবর্ধনের (উত্তরবঙ্গ) গুপ্ত রাজপ্রতিনিধিদের অবস্থানের সাক্ষ্য একাধিক গুপ্ত তম্রফলকে পাওয়া গেছে।

স্বতন্ত্র রাজ্য হিসেবে বাংলা সম্বন্ধে ঐতিহাসিক তথ্য গুপ্ত আমল থেকেই পাওয়া যায়। রাজধানী মগধকে কেন্দ্র করে ৩২০-৫২০ খ্রীষ্টাব্দ পর্যন্ত এই গুপ্ত শাসনকাল ভারতের ইতিহাসে স্বর্ণযুগ বলে বিবেচিত হয়। গুপ্ত সাম্রজ্যের পতনের পর বাংলার রাজধানী গৌড় খ্যাতির শিখরে ওঠে। শশাঙ্ক (আনুমানিক ৬০৬ খ্রীষ্টাব্দ) ছিলেন বাংলার প্রথম স্বাধীন রাজা। উত্তরে পার্বত্য অঞ্চলের পাদদেশ পর্যন্ত, পূর্বে আসাম এবং পশ্চিমে উড়িষ্যার মহানদী পর্যন্ত শশাঙ্কর রাজ্য বিস্তৃত ছিল। ''মহারাজাধিরাজ'' উপাধি গ্রহণ করে তিনি কঙ্গদের (গঞ্জাম) মাধবরাজের কর্তৃত্ব খর্ব করে তাঁকে একজন সামান্য সামন্তে রূপান্তরিত করেন। পরবর্তীকালে শশাঙ্কের অধীনস্থ আসামের পার্শ্ববর্তী কিছু অঞ্চল আসামের কুমারের দখলে চলে যায় এবং বাকী অংশ হর্ষবর্ধনের হন্তগত হয়। আশ্চর্যের বিষয় এই যে হিউয়েন সাঙ্ শশাঙ্ককে শাসনকর্তা হিসেবে উল্লেখই করেননি।

শশাঙ্কের মৃত্যুতে বাংলার ভাগ্যাকাশে কিছুটা অনিশ্চয়তা দেখা দেয়। হর্ষবর্ধনের পর বাংলার কিছু অংশ গুপ্ত সম্রাট আদিত্যসেনা ও তার বংশধরদের হাতে চলে যায়। সপ্তম শতাব্দীর দ্বিতীয়ার্ধে খড়গ বংশ স্বাধীনভাবে সমতটে (পূর্ব ও দক্ষিণ বাংলা) রাজত্ব করে। যদিও তারা বৌদ্ধ ধর্মাবলম্বী ছিলেন, কিন্তু তাদের সীলমোহরে খোদাই করা বৃষমূর্ত্তি থেকে শৈব ও বৌদ্ধ ধর্মের ঘনিষ্ঠ সাযুজ্য দেখা যায় যা প্রকৃতপক্ষে পূর্বের সামন্ততান্ত্রিক রাজ্যগুলির একটি লক্ষণীয় বৈশিষ্ট্য।

আদিশূর ঃ

হিন্দু ঐতিহ্য বলে রাজা আদিশূরের কথা যিনি কনৌজ থেকে পাঁচ ব্রাহ্মণ ও পাঁচ কায়স্থকে আমন্ত্রণ করে বাংলায় ডেকে এনেছিলেন প্রাচীন হিন্দু সংষ্কৃতি পুনরুজ্জীবনের জন্য। প্রকৃতপক্ষে এরাই বাংলার বহু বিশিষ্ট ও প্রাচীন বংশের পূর্বসূত্র। আদিশূরের ঐতিহাসিক প্রামাণ্যতা সম্বন্ধে কিছুটা সন্দেহের অবকাশ থাকলেও আনুমানিক ৭০০ খ্রীষ্টাব্দে একজন স্থানীয় শাসনকর্তা হিসেবে গৌড় ও পার্শ্ববর্ত্তী অঞ্চলে তাঁর অস্তিত্ব মেনে নেওয়া যেতে পারে।

এখানে উল্লেখ্য যে স্থানীয় কোন ব্রাহ্মণ গোষ্ঠীর না থাকার কারণে নয়, ভারতীয় আর্য সংস্কৃতির কেন্দ্রের সাথে যোগাযোগ রাখার তাগিনেই ব্রাহ্মণদের বাংলায় ডেকে আনা হয়েছিল। ৭৩০-৪০ খ্রীষ্টাব্দের মধ্যে গৌড়ের একজন অনামা রাজা কনৌজের যশোবর্মনের হাতে নিহত হয়েছিলেন। ৭৫০ খ্রীষ্টাব্দে গোপাল (৭৫০-৭৭৫) গৌড়ের রাজার স্থলাভিষিক্ত হলে বাংলায় পাল বংশের সূচনা হয়। গোপালের উত্তরসূরী হল পুত্র ধর্মপাল যার রাজত্বকাল ৭৭৫-৮১০ খ্রীষ্টাব্দ। এরপর তার পুত্র দেবপাল (৮১০-৮৫০) সিংহাসনে বসেন। এরা তিনজনেই বাংলা ও পার্যবর্ত্তী অঞ্চলে নিজেদের ক্ষমতা সুপ্রতিষ্ঠিত করে, পাল বংশকে সেই সময়কার এক অন্যতম পরাক্রমণালী শক্তিরূপে পরিণত করেন।

নারায়ণ পালের (রাজত্বকাল ৮৫৪-৯০৮ খ্রীষ্টাব্দ) রাজত্বকালে এই বংশের পতন শুরু হয়। মহীপাল-১ এর (রাজত্বকাল ৯৭৭-১০২৭) বাজত্বকালে পাল বংশের কিছুটা উত্থান পরিলক্ষিত হয়। মহীপাল-১ হাবানো বাজত্বের এক বিবাট অংশ পুনরুদ্ধাব করলেও দক্ষিণ ভারতের চোল রাজার কাছে পরাজিত হন। ক্রমান্বয়ে একে একে যুদ্ধে পরাজয় ও অর্প্তকলহ পালদের দুর্বল করে তোলে এবং এরই ফলস্বরূপ বাংলাতে নানা স্বাধীন রাজ্য স্থাপিত হয়। রামপাল তাঁর রাজত্বে (১০৭৭-১১৩৩) কিছুটা দৃঢ়ভাবে আবাব বাংলায় পালদেব ক্ষমতা পুনরুদ্ধার করতে সক্ষম হন। মদন পালই (১১৪৩-১১৬১) ছিলেন শেষ পাল রাজা। এই সময়কালে বাংলার অপর একটি গুরুত্বপূর্ণ রাজবংশ ছিল দক্ষিণের চন্দ্র-রা। এখানে উল্লেখ্য যে পাল এবং চন্দ্র বাজাবা সবাই বৌদ্ধধর্মাবলম্বী ছিলেন।

मझ वश्म ३

খ্রীষ্টের জন্মের পর সপ্তম শতাব্দীর শেষ ভাগে রঘুনাথ বা আদিমল্ল মল্লবংশ প্রতিষ্ঠা করেন। মল্লবংশ বাংলাব পশ্চিমের এক অংশে এক হাজার বছর রাজত্ব করেন। শাসনকর্তারা প্রথমে ছিলেন শৈব এবং পরে তাঁরা বৈষ্ণব হন। বাজধানী বিষ্ণুপুরে স্থানান্তবিত হয জগৎ মল্লের সময়, যিনি ৯৯৪ খ্রীষ্টাব্দে সিংহাসনে আবোহন করেন। বীর হাম্বিরেব রাজত্বকালই মল্লদের স্বর্ণযুগ হিসাবে পরিগণিত হয়। তাঁদের রাজত্বকালে মল্লরা বিষ্ণুপুরে (অত্যুৎকৃষ্ট স্থাপত্যশৈলীর নিদর্শন) বহু সন্দর ইমারত ও মন্দিব তৈরী করেছিলেন।

সেন বংশ (১০৯৫-১২৬০ খ্রীষ্টাব্দ)ঃ

সেন'রা মূলতঃ কর্ণাটক থেকে এসেছিলেন। প্রথম সেন রাজা হেমন্তসেন ১০৯৫ খ্রীষ্টাব্দে সিংহাসনে আরোহন করেন এবং সম্ভবতঃ তিনি পাল রাজা রামপালের অধীনে এক ক্ষুদ্র শাসনকর্তা ছিলেন। সেন'রা হিন্দু ছিলেন এবং হিন্দু শক্তি এদের সময় ক্রমশ প্রতিষ্ঠা লাভ করে এবং তাদের সাম্রাজ্য বিস্তার লাভ করে। বামপালের মৃত্যুর পর, (অনুমান করা হয় যে,) হেমন্তসেন সম্ভবতঃ স্বাধীন রাজত্ব প্রতিষ্ঠা করেন। তাঁর পুত্র বিজয়সেনের (রাজত্বকাল ১০৯৬-১১৫৯) অধীনে সেন'রা বাংলার এক গুরুত্বপূর্ণ শক্তি হিসাবে প্রকাশ লাভ করে। ১১৫৮ সালে বল্লালসেন সিংহাসনে আরোহন করেন। তাঁর পুত্র লক্ষ্মণসেন ১১৭৯ সালে পিতার স্থলাভিষিক্ত হন। উনি নবদ্বীপে বসবাস শুরু করেন এবং তাঁর রাজত্ব প্রায় ২০ বছর স্থায়ী হয়।

এই সময় উত্তর ভারত মধ্য-এশিয়া থেকে আগত তুর্কী আক্রমণকারীদের কবলে পড়ে। ১২০৩-১২০৪ সালে মুহম্মদ বক্তিয়ার খিলজী নামে এক তুর্কী সেনাপতি নবদ্বীপ আক্রমণ করে। লক্ষ্মণসেন পরাজিত হন, কিন্তু পালিয়ে যেতে সক্ষম হন। তাঁর মৃত্যুর পর বিশ্বরূপসেন এবং কেশবসেন নামে তাঁর পুত্ররা রাজত্ব করেন এবং তাঁরাই ছিলেন শেষ গুরুত্বপূর্ণ সেন শাসনকর্তা।

দেব বংশ, যাঁরা পূর্ব বাংলা শাসন করতেন, সম্ভবতঃ বাংলার শেষ স্বাধীন হিন্দু বংশ ছিল। সোনারগাঁওতে (বর্তমান ঢাকার কাছাকাছি) তাঁদের রাজধানী ছিল বলে বিশ্বাস করা হয়। পাল এবং সেনদের আমলেই বাংলা ভাষার উন্নতি দেখা যায়। বাংলার বিখ্যাত কবি জয়দেব (দ্বাদশ শতক) লক্ষ্মণসেনের রাজসভায় পঞ্চরত্মদের মধ্যে একজন ছিলেন। জয়দেব গীতগোবিন্দ রচনা করেন যা বাংলা ভাষার প্রথম সাহিত্যকীর্তির মধ্যে একটি।

वाश्लाय मूजलमान ताज्य :

নবদ্বীপ জয়ের পর বখ্তিয়ার খিলজী বাংলার বিভিন্ন অংশে মুসলমান শাসন প্রতিষ্ঠা করেন। ধীরে ধীরে বাংলার বেশীর ভাগ অংশই মুসলমান শাসনের অধীনে চলে আসে। বাংলার ভাগ্য নিয়ন্ত্রণ কেন্দ্র উত্তর ভারতের ক্ষমতার কেন্দ্র দিল্লীতে স্থানান্তরিত হয়ে যায়। তুর্কী এবং আফগান আক্রমণকারীদের ক্ষমতার দ্বন্দের ফলে দিল্লী এবং উত্তর ভারতের রাজত্ব এক বংশ থেকে আরেক বংশে হাত বদল হতে থাকে। বাংলাও এর প্রভাব থেকে দূরে থাকতে পারেনি এবং বাংলার শাসনকর্তারা অনেক সময়ই দিল্লী ও উত্তর ভারতের বিভিন্ন শাসনকর্তার অধীনে নিয়ন্ত্রিত হতেন।

বাংলার প্রথমদিককার সুলতানেরা ১২৮২ সাল পর্যন্ত রাজত্ব করেছেন। এর পরেই অনেকগুলি বংশ পরপর শাসন ক্ষমতায় আসে। ইলিয়াস শাহী বংশেব (১৩৪২-১৪১২) ইলিয়াস শাহী (বাজত্বকাল ১৩৪২-১৩৫৮) বাংলার ওপর সম্পূর্ণ নিয়ন্ত্রণ প্রতিষ্ঠা করেন এবং রাজধানী সোনাবগাঁও-এ (বর্তমান ঢাকার কাছে, বাংলাদেশ) সরিয়ে নিয়ে যান। উনি বাংলাব স্বাধীন শাসনকর্তাদের অন্যতম। ওঁর পুত্র সিকান্দার শাহ (বাজত্বকাল ১৩৫৮-১৩৯০-এব কাছাকাছি) পাণ্ডুয়াতে (গৌড়ের কাছে) এই উপমহাদেশের সবচেযে বড় মসজিদ আদিনা মসজিদ তৈরী কবেন। তাবপবেও আরও কিছু মুসলমান বংশ রাজত্ব করে।

সুরি এবং মুঘলরা ঃ

ইতিমধ্যে উত্তর ভারতে তদানীস্তন এশিয়ার অন্যতম বিশাল শক্তি মুঘলদের উত্থান বাংলাব বাজনৈতিক অবস্থানের ওপর বিশাল প্রভাব বিস্তার করে। তুর্কী বংশীয় বাবর তৈমুব আর চেঙ্গিস খাঁর আত্মীয় ছিলেন। উনি উত্তব ভাবত আক্রমণ কবেন এবং ১৫২৬ সালে দিল্লীর লোদী বংশের আফগান রাজা ইব্রাহিম লোদীকে পরাস্ত কবে ভাবতে মুঘল সাম্রাজ্যের প্রতিষ্ঠা (১৫২৬-১৫৩০) করেন। তাঁব মৃত্যুর পর তাঁর পুত্র হুমায়ুন সম্রাট হলেন। এই সময় শেবশাহ সুরিব (জন্ম ফরিদ খান হিসাবে ১৪৭২-১৫৪৫) উত্থান পরিলক্ষিত হয়। উনি একজন আফগান ছিলেন যিনি ধীরে ধীরে নিজেকে বিহাব অঞ্চলেব শাসকর্তা হিসাবে প্রতিষ্ঠা করেন। উনি বাংলার রাজা মুহম্মদ শাহকে ১৫৩৪-এ পরাজিত করেন। ১৫৩৭ খ্রীষ্টাব্দে উনি গোঁড আক্রমণ করে শহবটিতে লুঠতরাজ চালান। ১৫৩৯ সালে মুঘল সম্রাট হুমায়ুন শেবশাহকে দমন করার জন্য বাংলার দিকে অগ্রসর হন। কিন্তু তাঁকে চৌসাতে পরাজয় বরণ করতে হয়।

১৫৪০ সালে কনৌজে শুমায়ুন শেরশাহেব কাছে পবাজয় বরণ করে দেশান্তরী হযে যান। শেরশাহ দিল্লী এবং আগ্রা অধিকার কবেন এবং খুব অল্প সময়ের মধ্যেই পূর্বে বাংলাব একটি বিরাট অঞ্চল থেকে আবদ্ধ কবে পশ্চিমে সিন্ধু নদ পর্যন্ত কর্তৃত্ব প্রতিষ্ঠা করেন। তাঁর রাজত্ব ১৫৪০ থেকে শুরু করে ১৫৪৫-এ শেষ হয়। তিনি অনেক উল্লয়ণমূলক কাজ ও শাসনব্যবস্থাব সংস্লার সাধনেব বিরল কৃতিত্বের অধিকারী। তাঁবই রাজত্বকালে বর্তমান বাংলাদেশেব সোনারগাঁও এবং উত্তব পশ্চিম সীমান্ত প্রদেশের পেশোয়ারকে (পাকিন্তান) সংযোগসাধনকারী গ্রাণ্ড ট্রান্ক রোড তৈরী হযেছিল। শেরশাহ, তাঁর উত্তরসূবীরা ও সুরিদের দ্বারা নিয়োজিত শাসনকর্তারা বাংলাকে ১৫৩৮ থেকে ১৫৫৩ সাল পর্যন্ত শাসন করেছিল।

১৫৫৪ সালের মধ্যেই সুরি বংশ নানা অন্তর্কলহে জড়িয়ে পড়ে। এই সুযোগে হুমায়ুন পুনবাক্রমণ করে লাহোর এবং দিল্লী অধিকার করেন। উনি অবশ্য ১৫৫৬ সালে দিল্লীতে গ্রন্থাগারের সিঁড়ি থেকে পড়ে মৃত্যুবরণ করেন। এর পর হুমায়ুনেব স্থলাভিষিক্ত হন আকবর যাঁর রাজত্ব (১৫৫৬-১৬০৫) সমস্ত মুঘল শাসনকর্তাদের বাজত্বের মধ্যে সর্বশ্রেষ্ঠ এলে বিবেচিত হয়। আকবর বাংলাব কাবনানী বংশের (১৫৬৪-১৫৭৬) দাউদ খাঁ কাবনানীকে পরাজিত করেন। এর সঙ্গে বাংলাব শাসনভাব মুঘল সম্রাটদের প্রতিনিধির হাতে স্থানান্তরিত হয়। এই রাজপ্রতিনিধিবা ১৫৭৬ থেকে ১৭১৬ খ্রীষ্টাব্দ পর্যন্ত বাংলা শাসন করেন।

মুর্শিদকুলি খান ১৭১৭ খ্রীষ্টাব্দে বাংলায় মুঘল সম্রাটের প্রতিনিধি নিযুক্ত হন। এখান থেকেই বাংলার ইতিহাসের এক নব অধ্যায়ের শুরু, দিল্লীর আধিপত্য থেকে মুক্ত হওয়ার সূচনা। একদিকে দিল্লীতে অধিষ্ঠিত ক্রমক্ষীয়মান মুঘল সাম্রাজ্য এবং অপরদিকে বাংলার স্বাধীনচেতা নবাবদের স্বাধীন হওয়ার প্রচেষ্টা - এই দুয়ের ক্ষমতার দ্বন্দের মধ্যে আরেকটি নতুন শক্তির আবির্ভাব হল - ভারতে তথা বাংলায় ইউরোপীয়দের আগমন। ষোড়শ শতাব্দীতে ভারতীয় উপমহাদেশে মুঘল সাম্রাজ্যই সর্বাপেক্ষা শক্তিশালী সম্রাজ্য ছিল। এই একই সময়ে ইউরোপীয় ব্যবসায়ীরা তাঁদের কৃঠি বা দূরবর্তী ঘাঁটি ভারতে স্থাপন করা শুরু করে। এই সমস্ত ঘাঁটি স্থাপনের অনুমতি দিল্লীর মুঘল সম্রাটরাই দিয়েছিলেন। বাংলাও পর্তৃগীজ, ওলন্দাজ, ফরাসী, দিনেমার এবং ইংরেজ ব্যবসায়ীদের দৃষ্টি আকর্ষণ করে। সমস্ত ইউরোপীয় বাণিজ্যিক সংস্থাগুলির মধ্যে অবশ্য ইংল্যাণ্ডে অবস্থিত ইষ্ট ইণ্ডিয়া কোম্পানী শেষ পর্যন্ত সর্বাপেক্ষা সাফল্যমণ্ডিত হয়। এই সংস্থা রাজসনদ লাভ করে পূর্বভারতে একচ্ছত্র বাণিজ্যের অধিকার পায়।

वाश्नात (मूर्गिपावारमत) नवावता :

```
১৭১৭ - ১৭২৭ मूर्गिर्फ्कृलि খাঁ
```

১৭২৭ - ১৭৩৯ সুজাউদ্দিন মহম্মদ খাঁ

১৭৩৯ - ১৭৪০ সরফরাজ খাঁ

১৭৪০ - ১৭৫৬ আলিবদী খাঁ

১৭৫৬ - ১৭৫৭ সিরাজউদ্দৌলা (বাংলার শেষ স্বাধীন শাসনকর্তা)

১৭৫৭ - ১৭৬০ মীর জাফর

১৭৬০ - ১৭৬৩ মীর কাশেম

১৭৬৩ - ১৭৬৫ মীর জাফর (দ্বিতীয় বার)

ইট ইণ্ডিয়া কোম্পানী ও ইংরেজ শাসনের শুরু ঃ

বাংলাতে হুগলী, কাশেম বাজার ও ইংরেজ বাজারে কোম্পানী কৃঠি স্থাপন করে। ১৬৫৮ সালে কোম্পানীর সমস্ত সম্পত্তি ফোর্ট সেন্ট জর্জ, মাদ্রাজের অধীনে আনা হয়। ঐ একই বছরে সম্রাট আওরঙ্গজেব মুঘল সিংহাসনে আরোহন করেন।

ইতিমধ্যে বাংলাতে কোম্পানীর ব্যবসা বিস্তাবের প্রচেষ্টা সফল হচ্ছিল না। স্থানীয় প্রশাসন ও কোম্পানীর মধ্যে শশুতা চলতে থাকে। কোম্পানী তাঁদের কয়েকটি দূরবর্তী ব্যবসায়িক ঘাঁটি ত্যাগ করতে বাধ্য হয়। ক্রমাগত হুগলী নদীতে পলি জমাতেও ইষ্ট ইণ্ডিয়া কোম্পানীব কিছু কুঠিতে যাওয়া কঠিন হয়ে দাঁড়ায়।

১৬৮৭ সালে কাশেম বাজারের ইংবেজ কৃঠির প্রধানের প্রতিনিধি জব চার্ণক সুতানুটিতে একটি কৃঠি স্থাপনের অনুমতি পান। মুঘলদের এবং কোম্পানীর মধ্যে ১৬৯০ সালে একটি শান্তি চুক্তি স্বাক্ষরিত হয় যা কোম্পানীকে খানিকটা স্বস্তি দেয়।

১৬৯০ সালের ২৪শে আগষ্ট চার্ণক সুতানুটিতে একটি আধুনিক কুঠি স্থাপন করেন। আধুনিক কলকাতাব প্রতিষ্ঠা দিবস হিসাবে এই তারিখই সাধারণতঃ মানা হয়। ১৬৯৮ সালে আওরঙ্গজেব তাঁর নাতি মহম্মদ আজিম আল দীনকে বাংলার সুবেদার নিয়োগ করেন এবং এই বছরে কোম্পানী সুতানুটি, কলিকাতা ও গোবিন্দপুরের জমিদারী (জমির খাজনা আদায়ের অধিকার) সাবর্ণ-চৌধুরী পরিবার থেকে কিনে নেয়।

কলকাতার জম্ম ঃ

কলকাতা, সূতানুটি ও গোবিন্দপুর এই তিনটি গ্রামের সমাহার কলকাতা বলে পরিচিত হয়। কি করে কলকাতা নাম হল এ সম্বন্ধে অবশ্য বিভিন্ন রকম মতবাদ প্রচলিত আছে। ১৬৯৯ সালে কোম্পানী প্রথম ফোর্ট উইলিয়াম দুর্গ (রাজা ১ম উইলিয়ামের নামে) বানানো শেষ করে। ইতিমধ্যে মুর্শিদকুলি খাঁকে ১৭০০ সালে বাংলার সুবেদার নিযুক্ত করা হয়। ১৭০৭ সালে আওরঙ্গজেবের মৃত্যুতে ক্রমে ক্রমে মুঘল সম্রজ্য দুর্বল হয়ে পড়ে এবং প্রাদেশিক সুবেদারদের ওপরও নিয়ন্ত্রণ শিথিল হয়ে পড়ে। মুর্শিদকুলি খাঁ তাঁর রাজধানী ঢাকা থেকে মুর্শিদাবাদে স্থানান্তরিত করেন। ধীরে ধীরে বাংলার নবাবরা প্রকৃতপক্ষে মুঘলদের আওতা থেকে স্বাধীন হয়ে পড়লেন। ১৭০৭ সালে কলকাতা লগুনের ইট ইণ্ডিয়া কোম্পানীর ডিরেক্টরদের অধীনে আলাদা প্রেসিডেন্সিতে রূপান্তরিত হল। ১৭১৭ সালে তৎকালীন মুঘল সম্রাট ফারুকসিয়ার কোম্পানীকে সমগ্র বাংলা প্রদেশে তিন হাজার টাকা বিনিময়ে নিষ্কর বাণিজ্যিক অধিকার দেন। এই সনদ মুর্শিদকুলি খাঁকে খুশি করতে পারেনি। কোম্পানী এবং নবাবের মধ্যে সম্পর্কের অবনতি হওয়া সত্ত্বেও কলকাতা একটি গুরুত্বপূর্ণ বন্দর এবং বাণিজ্যকেন্দ্র হিসাবে রূপান্তরিত হয় এবং ১৭৩৫ সালের মধ্যেই লোকসংখ্যা বেড়ে ১,০০,০০০ হয়।

ইষ্ট ইণ্ডিয়া কোম্পানীর আকার বৃদ্ধির সঙ্গে সঙ্গে ক্ষমতার লিন্সাও বৃদ্ধি পেতে লাগলো। মুঘল সাম্রাজ্যের পতন এবং বাংলার মত আঞ্চলিক প্রদেশের উত্থান কোম্পানীকে রাজনৈতিক হস্তক্ষেপের সুযোগ এনে দিল। ১৭৪০ সালে বাংলার নবাব আলিবর্দী খাঁ প্রকৃতপক্ষে স্বাধীন হলেন। ১৭৫৬ সালে তাঁর মৃত্যুতে তাঁব বিধবা স্ত্রী ঘসেটি বেগম ও নাতি সিবাজদৌলার, (যিনি বাংলার নবাব হয়েছিলেন) মধ্যে এক ক্ষমতার দ্বন্দের উদ্ভব হয়।

ঘসেটি বেগমকে কোম্পানী সমর্থন কবাব ফলে সিবাজ কোম্পানীব ওপর রুস্ট হন। সিবাজেব অনুমতি ছাড়াই কোম্পানী ফোট উইলিয়ামের শক্তি বৃদ্ধি করতে থাকে। ১৭৫৬ সালের ২০শে জুন সিরাজ ফোট উইলিয়াম আক্রমণ ও দখল করেন। অনেক ইংরেজ বন্দী, যাঁদের একটি ছোট কুঠরিতে বাখা হয়েছিল, ফলতঃ মাবা যান। এ ঘটনাকে অনেক সময় কলকাতার কালো গর্ত (Black Hole) বলে চিহ্নিত করা হয়। অনেকেই বিশ্বাস করেন যে এই ঘটনাটিকে কোম্পানীর স্বার্থ চরিতার্থ করবার জন্য বহুলাংশে অতিরঞ্জিত করা হয়েছে।

কোম্পানী মাদ্রাজের প্রধান কার্যালয় ফোর্ট সেন্ট জর্জ থেকে সাহায্য কববার জন্য অতিরিক্ত সৈন্যদল পাঠায়। ববার্ট ক্লাইভ ও অ্যাডমিরাল ওয়াট্সনেব নেতৃত্বে এই সৈন্যদল ১৭৫৭ সালেব ২রা জানুয়ারী কলকাতা পুনরাধিকার করেন। নবাব এবং কোম্পানীর মধ্যে স্বাক্ষরিত হয় আলিনগবেব চুক্তি।

এদিকে ক্লাইভেব সামবিক উচ্চাকাঙ্খা ক্রমশঃ বাডতে থাকে। তাঁর সৈন্যরা চন্দননগরের ফবাসী উপনিবেশ দখল করে। উনি সিরাজেব কাকা মীর জাফবকে নবাবীর প্রতিদানে তাঁর শিবিরে যোগ দেবাব জন্য প্রলুদ্ধ কবতে থাকেন। ১৭৫৭ সালের ২৩শে জুন কোম্পানীর সৈন্য সিরাজের বিরুদ্ধে যুদ্ধযাত্রা করে। নিজের লোকজন দ্বাবা প্রতাবিত হয়ে মাত্র কথেক ঘন্টা স্থায়ী পলাশীর যুদ্ধে পরাজিত হন। এর পরেই সিরাজকে তাঁব বাজধানী মুর্শিদাবাদে হত্যা কবা হয়। এভাবেই কোম্পানী বিণিক শ্রেণী থেকে বাংলার ভাগ্য নিয়ন্তায় রূপান্তরিত হয় এবং মীর জাফবকে নতুন নবাব হিসাবে প্রতিষ্ঠা করা হয়। ক্লাইভ নতুন নবাবের কাছ থেকে তাঁর প্রাপ্য হিসাবে ২,৩৪,০০০ পাউন্ড এবং তাঁর বার্ষিক মাইনে হিসেবে ৩০,০০০ পাউন্ড আদায় করে নেন। এই ব্যবস্থা তাঁকে পৃথিবীর ইংরেজদের মধ্যে একজন অন্যতম ধনী হিসাবে প্রতিষ্ঠা দেয়। কোম্পানীও কলকাতার দক্ষিণে এক বিরাট এলাকার অধিকার প্রাপ্ত হয়। নতুন ফোট উইলিয়ামের নির্মাণের কাজ আরম্ভ হয় এবং ১৬ বছরে ১৭৭৩ সালে সম্পূর্ণ হয়। এই সব ঘটনাবলীই কলকাতার উত্থান ও মুর্শিদাবাদের পতনের কারণ হিসাবে চিহ্নিত হয়।

১৭৬০ সালে মীর জাফরের জামাতা মীর কাশেম তাঁর স্থলাভিষিক্ত হন। তিনি চট্টগ্রাম, মেদিনীপুর ও বর্ধমান জেলা কোম্পানীর হাতে তুলে দেন। ঐ একই বছরে রবাট ক্লাইভ ইংল্যাপ্তে ফিরে যান। মীর কাশেম (রাজত্বকাল ১৭৬০ থেকে ১৭৬৩) বাংলাকে ইংরেজদের হাত থেকে উদ্ধার করার একবার চেষ্টা করেছিলেন। ১৭৬৪ সালে মুঘল সম্রাট শাহ আলম-২ এবং আউধের নবাব সুজাউদ্দৌলার সাহায্য নিশ্চিত করেছিলেন। কিন্তু তাঁদের সৈন্যদল মেজর হেক্টর মনরোর নেতৃত্বে কোম্পানীর সৈন্যদের হাতে বক্সারের যুদ্ধে পরাজিত হয়। রবাট ক্লাইভ ১৭৬৫ সালে ভারতে ফিরে আসেন। ১২ই আগষ্ট মুঘল সম্রাট শাহ আলম-২ এবং রবাট ক্লাইভের মধ্যে এক চুক্তি সম্পাদিত হয় যার ফলে ইংরেজরা বাংলা, বিহার ও উড়িষ্যা প্রদেশের দেওয়ানী (কর আদায়ের অধিকার) প্রাপ্ত হয়। প্রতিদানে মুঘল সম্রাটকে বাৎসরিক দু'লক্ষ ষাট হাজার টাকা দেওয়ার প্রতিশ্রুতি দেওয়া হয়। ক্লাইভ ১৭৬৭ সালে ইংল্যাপ্ত ফিরে যান এবং ১৭৭৪-এ উনি আত্মহত্যা করেন।

পলাশী এবং বক্সারের যুদ্ধ প্রায় দু'শো বছরের ইংরেজ ঔপনিবেশিক রাজত্বের পথ তৈরী করে দেয়। যেমন কোম্পানীর ধনরাশির ও কর আদায়ের এলাকা বৃদ্ধি পেতে থাকে সেরকম এই এলাকার কোম্পানীর প্রধান প্রশাসনিক কার্যালয় থাকার কারণে কলকাতার গুরুত্বও ক্রমশ বৃদ্ধি পায়।

১৭৭১ সালে ওয়ারেন হেস্টিংস নামে কোম্পানীর এক আমলা কলকাতা প্রেসিডেন্সির প্রধান হন। উনি ১৭৭২

সালে বাংলার রাজ্যপাল হন। ১৭৭৩ সালে ব্রিটিশ পার্লামেন্টে রেগুলেটিং আন্টে নামে আইন পাশ হওয়ার সঙ্গে সঙ্গে ওয়ারেন হেস্টিংস প্রথম গভর্নর জেনারেল (ফোর্ট উইলিয়াম, বাংলা) নিযুক্ত হন। কলকাতাই হয় ব্রিটিশ ভারতের রাজ্যানী এবং মাদ্রাজ ও বোম্বাই প্রেসিডেন্সিদ্বয়-এর অধীনে আসে। ১৭৭৪-এ ব্রিটিশ পার্লামেন্ট কলকাতায় সুপ্রীম কোর্ট প্রতিষ্ঠা কবেন এবং স্যাব এলিজা ইম্পে প্রধান বিচাবপতি নিযুক্ত হন।

কোম্পানী বাজত্ব বিস্তাব ও ভাবতে ভিত্তি শক্তিশালী করার নীতি নিয়ে চলতে থাকে। ১৭৮৪ সালে পিট-এব (উইলিয়াম পিট, ব্রিটেনেব প্রধানমন্ত্রী) ইণ্ডিয়া অ্যাক্ট পাশ হয় যাব দ্বাবা ভাবতের যাবতীয় বিষয়েব প্রশাসনিক নিয়ন্ত্রণ ক্ষমতা রাজাব হাতে নক্ত হয়। এ বিল পাশ হওয়াব সঙ্গে কলকাতাব গুরুত্ব আবও বেড়ে যায়। লর্ড কর্ণওয়ালিস ভারতের গভর্নব জেনারেল নিযুক্ত হন। ১৭৯৩ সালে লর্ড কর্ণওয়ালিস বাংলার ক্যায়ী স্বত্বভোগী আইন (Permanent Settlement of Bengal) পাশ করেন যাতে ক্থানীয় জমিদারদের কাছ থেকে কোম্পানীর কোষাগাবে কবসমূহের প্রাপ্ত অর্থের যোগান অব্যাহত থাকে।

লর্ড উইলিয়াম বেন্টিকের রাজত্বকাল (১৮২৮-৩৫) নানা রকম সামাজিক সংস্কাব বিষয়ক আন্দোলন ও শিক্ষা প্রসাবেব সাক্ষী। উনি সমাজ সংস্কারক রামমোহন রায়কে সমর্থন করেন এবং (সতীদাহ প্রথা) ১৮২৯ সালে - নিষিদ্ধ করেন। ১৮৩৩ সালে চার্টাব অ্যাক্ট নামে আইন পাশ হওয়ার ফলে কোম্পানীব বাণিজ্যির অধিকারের বিলুপ্তি ঘটে।

ওয়ারেন হেস্টিংসেব সময়কালে কলকাতার জনসংখ্যা বেড়ে দুই লক্ষের বেশী হয়। কলকাতা আফিম ব্যবসার এক গুরুত্বপূর্ণ কেন্দ্র হয়ে ওঠে কারণ কোম্পামী এখান থেকেই চীনদেশে আফিম রপ্তানি কবে বিশাল অর্থ আয় করে। এছাড়া কোম্পানী গন্ধক, নীল, মসলিন, রেশম ও মশলারও ব্যবসা করত। কলকাতাকে প্রধান বাণিজ্য কেন্দ্র করার বীজ বপন করা হয়। ব্রিটিশ ভারতের সর্বাপেক্ষা গুরুত্বপূর্ণ নগর হিসাবে পরিকাঠামোব উন্নতি এবং পাশ্চাত্য শিক্ষার প্রসার কলকাতার নাগরিকদের ওপর ছাপ কেলতে লাগল। ১৭৮৪তে স্যার উইলিয়াম জোন্স এশিয়াটিক সোসাইটি প্রতিষ্ঠাতা করলেন। উইলিয়াম কেরী, একজন ধর্মপ্রচারক, ১৭৯৯ সালে একটি ছাপাখানা এবং এশিয়ার প্রথম আধুনিক বিশ্ববিদ্যালয় শ্রীরামপুরে (দিনেমার উপনিবেশ) ১৮২৭ সালে প্রতিষ্ঠা করেন। বাংলা ভাষা, সাহিত্য ও সংস্কৃতি এক নবজাগরণেব সময়ের মধ্য দিয়ে অগ্রসর হয় এবং কলকাতা বাংলার নবজাগরণের কেন্দ্র হিসাবে পরিগণিত হয়। ভারতের অনেক আধুনিক সংস্কার আন্দোলন কলকাতাতেই শুরু হয়। এই সময়েই কিছু বিখ্যাত লোক পাদপ্রদীপের আলোয় আসেন। এদের মধ্যে অন্যতম হলেন রাজা রামমোহন রায় (১৭৭৪-১৮৩৩) সমাজ-সংস্কাবক, ঈশ্বর চন্দ্র বিদ্যাসাগর (১৮২০-১৮৯১) সংস্কারক এবং শিক্ষাব্রতী, হেনরী লুই ভিভিয়ান ডিরোজিও (১৮০৯-১৮৩১) একজন কবি এবং জাতীয়তাবাদী, রায়বাহাদুর বিদ্যিম চন্দ্র চট্টোপাধ্যায় (১৮৩৮-১৮৯৯) আধুনিক বাংলা সাহিত্যের জনক এবং কবি মাইকেল মধুসূদন দন্ত (১৮২৯-১৮৭৩)। মহান আধ্যাত্মিক নেতা, যেমন রামকৃষ্ণ পরমহংস (গদাধর চট্টোপাধ্যায়) (১৮৩৬-১৮৮৬) এই ক্ষেত্রে আবির্ভূত হয়েছিলেন। কলকাতা ভারতের বুদ্ধিজীবিদের এবং নেতৃত্বের কেন্দ্র হয়ে উঠেছিল।

ইষ্ট ইণ্ডিয়া কোম্পানীর স্বৈরাচারী কাজসমূহ কোম্পানীকে ভারতীয়দের বিরাগভাজন করে তুলেছিল। মানুষের অবরুদ্ধ কোধ বুলেটে গরু এবং শৃওরের চর্বি ব্যবহারকে কেন্দ্র করে বিরাট আকার ধারণ করল কারণ এই কাজ ভারতীয় সৈন্যদের ধর্মীয় সংস্কারকে আঘাত করল। পলাশী যুদ্ধের ঠিক শতবর্ষ পরে ১৮৫৭ সালে - সিপাহী মঙ্গল পাণ্ডে কুচকাওয়াজের ময়দানে তাঁর সার্জেন্ট মেজরকে (কলকাতার কাছেই ব্যারাকপুর সেনা ছাউনিতে) গুলি করল। তাঁকে ফাঁসি দেওয়া হল এবং তাঁর পদাতিক বাহিনীকে ভেঙে দেওয়া হল। এই ছিল প্রথম স্বাধীনতা সংগ্রাম বা সিপাহী বিদ্রোহের (ঐতিহাসিক দৃষ্টিভঙ্গি অনুসারে) প্রথম ঘটনাবলীর অন্যতম। বিভিন্ন আকারে এই বিদ্রোহ সারা দেশে ছড়িয়ে পড়ল কিন্তু কোম্পানী এই

বিদ্রোহ দমন ব[ং]তে সফল হয়েছিল। এই সংগ্রাম শেষ হওয়ার সাথে সাথে একদা মহাশক্তিধর মুঘল সাম্রজ্যের অবশিষ্টাংশেরও শেষ হল। মুঘল বংশেব শেষ সম্রাট বাহাদুর শাহ-দ্বিতীয় কে পদচ্যুত করা হয় এবং তিনি ব্রহ্মদেশে মারা যান।

১৮৫৭-র বিদ্রোহের ফলে ব্রিটিশ রাজ ভারতীয় ভূখণ্ডের সম্পূর্ণ নিয়ন্ত্রণভার নিলেন। রানী ভিক্টোরিয়া ১লা নভেম্বব ১৮৫৮ থেকে ভাবতেব শাসনভাব গ্রহণ কবলেন। কলকাতা ভারতের রাজকীয় রাজধানী হল যেখান থেকে গভর্নর জেনাবেল এবং বাজপ্রতিনিধির শাসনকার্য চালাবার ব্যবস্থা হল। রানী ভিক্টোরিয়া ১লা জানুয়াবী, ১৮৭৭ ভারতের সম্রাক্ষী হলেন এবং কলকাতা ভাবতে ইংরেজ সাম্রাজ্যেব বাজধানী হল।

প্রথম স্বাধীনভাব সংগ্রাম অসফল হওয়াব অব্যবহিত পবেই জাতীয় চেতনাব উন্মেষ ঘটল। ভাবতের প্রধান শহর হিসাবে কলকাতা জাতীয়তাবাদীদেব এক বিশেষ কেন্দ্র হযে উঠল এবং ক্রমে ক্রমে সংগ্রাম আরও কঠোরতর হয়ে উঠল। রাসবিহাবী ঘোষ (১৮৪৫-১৯০১) সুরেন্দ্রনাথ ব্যানার্জী (১৮৪৮-১৯২৫) রাজনীতির মঞ্চে অবতীর্ণ হলেন। সুরেন্দ্রনাথ ব্যানার্জী ১৮৭৬ সালে ইণ্ডিয়ান অ্যাসেসিয়েশন প্রতিষ্ঠা করলেন এবং উনিই ছিলেন ভারতে ব্রিটিশ সম্রোজ্যের প্রথম রাজনৈতিক বন্দী।

वाश्नात नवजागत्र :

তদানীন্তন কিছু বিখ্যাত ব্যক্তিত্ব হলেন বাজা বামমোহন বায় (১৭৭৪-১৮৩৩), হেনবী লুই ভিভিয়ান ডিরোজিও (১৮০৯-৩১), ঈশ্বব চন্দ্র বিদ্যাসাগব (১৮২০-৯১), মহিকেল মধুসুদন দত্ত (১৮২৪-৭৩), 'ক্কিম চন্দ্র চট্টোপাধ্যায় (১৮৩৮-৯৪), দেবেন্দ্রনাথ ঠাকুব (১৮১৭-১৯০৫), ববীন্দ্রনাথ ঠাকুর (১৮৬১-১৯৪১), স্বামী বিবেকানন্দ (১৮৬২-১৯০২), জগদীশ চন্দ্র বোস (১৮৫৮-১৯৩৭) ও প্রফুল্ল চন্দ্র বায (১৮৬১-১৯৪১) যাঁরা বাংলা তথা ভারতীয় সমাজ, **ধর্ম, প্রজ্ঞা** ও সং**স্কৃ**তির ওপর সামগ্রিকভাবে গভীর ছাপ ফেলে গেছেন। অনেক আধুনিক পণ্ডিতেরা দাবী করেন যে উনবিংশ শতা**ন্দীর প্রথম দিকে,** আবাব কেউ কেউ দাবী কবেন যে গোটা উনবিংশ শতাব্দীব্যাপী যে মেধার জাগবণ দেখা গিয়েছিল সেই জাগরণকে ইউবোপীয় বীতি অনুসাবে নবজাগবণ আখ্যা দেওয়াই যুক্তিযুক্ত। এশিযাটিক সোসাইটি অফ বেদলের মত (১৭৮৪ তে প্রতিষ্ঠিত), ব্যাপটিষ্ট মিশন অফ শ্রীরামপুব (১৮০০), ফোর্ট উইলিযাম (১৮০০), হিন্দু কলেজ (১৮৩৫), কলকাতা বিশ্ববিদ্যালয় (১৮৫৭) প্রতিষ্ঠানগুলিব নবজাগবণে যথেষ্ট অবদান বয়েছে। অনেকগুলি সামাজিক অনাচার, যেমন সতী, বহুবিবাহ, বাল্যবিবাহ, অস্পৃশ্যভাকে আক্রমণ করা হয়েছিল এবং তার মধ্যে কিছু সম্পূর্ণভাবে এবং কিছু আংশিকভাবে দুবীভূত হযেছে। ১৮২৯ সালে গভর্ণর জেনাবেল উইলিযাম বেণ্টিঙ্ক সতীপ্রথার (হিন্দু বিধবাদের তাঁদের মৃতবামীর চিতায় পোড়ানো) বিলোপ সাধন কবেছিলেন এবং বামমোহন এই আইনকে সমর্থন করেছিলেন। ১৮৫৬ সালে বিদ্যাসাগর বিধবাবিবাহ আইন কার্যকর করতে সফল হয়েছিলেন এবং কুলীন ব্রাহ্মণদের একাধিক বিবাহের বিরুদ্ধে আন্দোলনের নেতৃত্ব দিয়েছিলেন। ১৫ বছর হিন্দু এবং খ্রীষ্টানদের সাথে বিবাদের পর রামমোহন রায় ব্রাহ্ম একেশ্বরবাদ প্রতিষ্ঠা করতে সফল হয়েছিলেন এবং হিন্দু মহিলাদের মুক্তিব জন্য সংগ্রাম করেছিলেন। নবজাগরণের সবচেয়ে উল্লেখযোগ্য পদক্ষেপ ছিল বেশ কিছু - সংস্কার আন্দোলন (পর্নায় এবং সামাজিক)। অপর একটি বিশেষ দিক ছিল যুক্তিবাদী মুক্ত চিন্তার জন্য ধর্মনিরপেক্ষ সংগ্রাম। আধুনিক বাংলা সাহিত্যেব উন্নতি, পাশ্চাত্য চিষ্টা ও শিক্ষার প্রসার, ঐকান্তিক, বৈচিত্র্যময় ও যুক্তিগ্রাহ্য অনুসন্ধানই ছিল নবজাগরণের ফলশ্রুতি। বাংলার নবজাগবণ জাতীয়তাবাদের সাথে যুক্ত ছিল এবং জাতীয়তাবাদ ভাবতের পরাধীনতা বিষয়ে সচেতনতা ও প্রতিরোধে সরব ছিল।

বঙ্গভঙ্গ, সশন্ত্র সংগ্রামের জন্ম, মুসলীম লীগের জন্ম, বঙ্গভঙ্গ রদ এবং দিল্লীতে রাজধানী ছানান্তরণঃ

বাংলাব বিপ্রবী অভ্যুত্থান নিয়ন্ত্রণের চেষ্টায় ১৬ই অক্টোবব, ১৯০৫ তারিখে সে সময়কার গভর্ণর জেনারেল লর্ড কার্ডান বাংলা বিভাজন করেন। বাংলাব পশ্চিমাংশ, বিহার এবং উড়িষ্যাকে একত্র করে বাংলা করা হয়। এর ফলে বাংলাব বাঙালাবাই সংখ্যালঘু হয়ে পড়ে। সংখ্যাগরিষ্ঠ মুসলমানদের নিয়ে বাংলার পূর্বাংশে একটি আলাদা প্রদেশ গঠিত হয়। এই বিভাজনের উদ্দেশ্য ছিল জাতেব ভিত্তিতে হিন্দু ও মুসলমানদের ভাগ কবে ক্রমবর্ধমান জাতীয়তাবাদী আদ্দোলনকে নিয়ন্ত্রণ করা। ১৯০৬ সালে বাংলাব ঢাকাতে মুসলিম লীগেব জন্ম হল। পূর্ববঙ্গে (এখন বাংলাদেশ) যেখানে মুসলমানবা সংখ্যাগবিষ্ঠ ছিলেন, সেখানে ব্রিটিশ প্রশাসন অবস্থার সম্পূর্ণ ফায়দা তুলতে চাইল। হিন্দু-মুসলমান দাঙ্গা নিপ্রনিমিত্তিক ব্যাপার হত্তে দাঁভাল।

বাংলা বিভাজনের কারণে এদিকে জাতীয়তা বোধ আরও গভীব হল। ব্যাপক প্রতিবাদ, ব্রিটিশ পণ্য প্রত্যাখ্যান এবং সশ্চ প্রতিরোধ ব্রিটিশদের ভাদের কৌশল সম্বন্ধে পুনবায় ভাবতে বাধ্য করল। ব্রিটিশ পণ্য প্রত্যাখ্যান করাতে স্থানীয় শিল্পে জোধার এল। কলকাতা ভাবতের স্বাধীনতা আন্দোলনের স্নায়ু কেন্দ্রে পরিণত হল।

বাংলাব বরিশালে ১৯০৬এ কংগ্রেস পার্টির এক জনসভায নিষ্ঠুর পুলিশি অত্যাচারের পর অনেক নেতারই চিন্তাগাবাব কিছু পবিবর্তন হল। বিখ্যাত বিপ্রবী ত্রয়ী লাল-বাল-পালেব (লালা লাজপত রাই, বাল গঙ্গাধর তিলক ও বিপিন চন্দ্র পাল) এবং অরবিন্দ ঘোষের নেতৃত্বে ভাবতীয় জাতীয় কংগ্রেসের এক অংশ ইংবেজদের ''চোখেব বদলে চোখ'' নিতিতে নোকাবিলা করতে প্রস্তুত হলেন। কংগ্রেসের আভ্যন্তবীণ দৃটি শিবিরের নেতাদের অপরিবর্তনীয় মত পার্থক্যের জন্য তারা বিশেষ সমস্যার সম্মুখীন হলেন। শেষ পর্যন্ত নরমপন্থীরা দলকে নিযন্ত্রণে রাখতে সমর্থ হলেন।

ইংরেজের বিকদ্ধে আন্দোলনের একটি পন্থা হিসেবে চরমপন্থা তরুণ ভাবতীয়দেব কান্থে জনপ্রিয় হয়ে উঠল । ব্রিটিশরা অত্যন্ত কঠিন হাতে এই আন্দোলনেব মোকাবিলা করতে উদ্যত হলেন কিন্তু বিশেষ সাফল্য লাভ করলেন না।

অবশেষে ১৯১১ সালে রাজা পঞ্চম জর্জ বঙ্গভঙ্গ বদ করলেন। কলকাতাকে রাজধানী করে বাংলা প্রেসিডেঙ্গী
ে ্বাং দেশের শাসনব্যবস্থায় বাঙালী জাতীয়তাবাদীদের প্রভাব কমাতে ভারতের রাজধানীকে কলকাতা থেকে দিল্লীতে
নভারত করা হল।

শ্বাধীনতা অভিমুখে ঃ

প্রথম মহাযুদ্ধ শেষ হওয়ার সঙ্গে সঙ্গে শীঞ্জিরই ব্রিটিশরা সারা ভারতব্যাপী প্রতিরোধের সম্মুখীন হল। মহাত্মা গান্ধী, জওহবলাল নেহেরু, সূভাষ বোসেব মত নেতৃবৃদ্দ স্বাধীনতা আন্দোলনকে আরও জোরদার করে তুললেন। ১৯২০ সালে কলকাতাব বিশেষ কংগ্রেস অধিবেশনে গান্ধীজী অহিংস অসহযোগ আন্দোলন করবেন বলে স্থির করলেন। গান্ধীজীর অহিংস মতবাদেব অনেক সমালোচক ছিলেন এবং মোটামুটি এই সময়ে বাংলা এবং কলকাতার অনেক বিপ্লবী নেতা কংগ্রেসের আদর্শ থেকে ভিন্ন মতবাদ পোষণ করতে থাকেন। কংগ্রেস আইন-অমান্য আন্দোলন (১৯৩০-১৯৩৪) শুরু কবল এবং ভারত ছাড়ো আন্দোলন শুরু হল ১৯৪২ সালে। সমান্তরালভাবে একই সঙ্গে ব্রিটিশ শাসনের বিরুদ্ধে সশ্মন্ত বৈপ্রবিক প্রতিরোধও চলতে থাকল।

অবস্থা নিয়ন্ত্রণের বাইরে চলে যাওয়াতে এবং পৃথিবীব্যাপী নজর গান্ধিজীর এই আন্দোলনের প্রতি পড়াতে ব্রিটেন শেষ পর্যন্ত নীতিগতভাবে ভারতকে স্বাধীনতা দেওয়া দ্বির করল। এম.কে. জিন্নার নেতৃত্বে মুসলিম লীগ এই উপমহাদেশের সমস্ত মুসলমানদের জন্য আলাদা রাষ্ট্রের দাবীতে সোচ্চার হল। ১৯৪৬ সালের ফেব্রুয়ারী মাসে কলকাতায় হিন্দু ও মুসলিমদের মধ্যে ব্যাপক সংঘর্ষ ও হত্যা সংঘটিত হয়। আগষ্ট মাসেই আবাব এই দাঙ্গার পুনরাবৃত্তি ঘটল।

ভারত ১৯৪৭ সালেব ১৫ই আগষ্ট স্বাধীনতা পেল, কিন্তু ভারী মূল্যের বিনিময়ে। ভাবতকে দ্বিখণ্ডিত করা হল, ভাবত - ধর্মনিবপেক্ষ দেশ এবং পাকিস্তান - এক মুসলিম রাষ্ট্র।

এর সঙ্গেই বাংলাও দুভাগে ভাগ হল। বাংলাব পূর্বার্ধ হল পূর্ব-পাকিস্তান (বর্তমান বাংলাদেশ)। ঢাকা হল প্রাদেশিক রাজধানী। পশ্চিমার্ধ হল ভারতীয় রাজ্য পশ্চিমবঙ্গ, কলকাতা হল তার রাজধানী।

অবস্থান ঃ

পশ্চিমবঙ্গ ভারতীয় প্রজাতস্ত্রের একটি অঙ্গরাজ্য। পশ্চিমবঙ্গের অবস্থান পূর্ব ভারতেব সামরিক গুরুত্বপূর্ণ স্থানে এবং ২১°৩১ এবং ২৭°১৪ উত্তর অক্ষাংশ এবং ৮৬°৩৫ এবং ৮৯°৫৩ পূর্ব দ্রাঘিমাংশের মধ্যে। কর্কটক্রান্তি রেখা এই রাজ্যেব ভেতর দিয়ে গেছে। এই বাজ্যের বিস্তার উত্তবে ববফে ঢাকা হিমালয় থেকে দক্ষিণে বঙ্গোপসাগর পর্যন্ত।

এই রাজ্যের অন্তর্জাতিক সীমানা বাংলাদেশ, ভূটান এবং নেপালের সাথে আছে। অন্যান্য ভারতীয় রাজ্য যারা পশ্চিমবঙ্গের সাথে সীমানা ভাগ করে তাবা হল উড়িষ্যা, বিহার, ঝাড়খণ্ড, সিকিম এবং আসাম।

ভূ-প্রকৃতি ঃ

সাধাবণভাবে বলা যেতে পারে পশ্চিমবঙ্গের দুইটি প্রাকৃতিক বিভাগ আছে - উত্তবে হিমালযের পার্বত্য অঞ্চল এবং এব দক্ষিণে পলিমিশ্রিত সমতলভূমি, বঙ্গোপসাগব রাজ্যেব দক্ষিণ তটবেখা চিহ্নিত কবে। এটি পৃথিবীব মধ্যে সর্ববৃহৎ উপসাগরগুলিব মধ্যে একটি।

উত্তরবঙ্গের হিমালয় অঞ্চলকে তিনটি সাধারণ ভাগে ভাগ করা যেতে পারে - অতি উচ্চতা বিশিষ্ট পার্বত্য অঞ্চল, পর্বতের পাদদেশের এলাকা বা তবাই অঞ্চল এবং মিশ্র পর্ণমোচী বনাঞ্চল এবং তৃণভূমি যাকে ভুয়ার্স বলা হয়।

গঙ্গা এবং এর অসংখ্য শাখানদী দিয়ে গঙ্গাব মুখে পৃথিবীর সর্ববৃহৎ বদ্বীপ এলাকা গঠিত হয়েছে। এই বদ্বীপ অঞ্চলে পৃথিবীর সর্ববৃহৎ গরাণ গাছের জঙ্গল অবস্থিত। সুন্দববন নামে পরিচিত এই অরণ্যাঞ্চল পৃথিবীর অন্যতম সেরা বৈচিত্র্যপূর্ণ ও সমৃদ্ধ প্রাকৃতিক পরিবেশ হিসেবে পরিচিত। যদিও পশ্চিমবঙ্গের তটরেখা আছে কিন্তু এর তটভূমির পরিমাণ বেশী নয়। তবে এর মধ্যে সর্বাপেন্দা জনপ্রিয় হল বঙ্গোপসাগরের তীরে অবস্থিত দীঘার বেলাভূমি। তটরেখার অধিকাংশ অঞ্চলেই গরাণ গাছের বন দেখা যায়।

গঙ্গা এবং তার অসংখ্য শাখানদীগুলি পৃথিবীর সর্বাপেক্ষা উর্বর ভূমিগুলির অন্যতম ভূমি সৃষ্টি করেছে। কৃষিকাজই প্রায় ৭০% অধিবাসীর প্রধান জীবিকা। পশ্চিমবঙ্গে জমির ব্যবহার এই রকম-চাষযোগ্য জমি ঃ ৬২.৮% (৫৫.৪১৪ বর্গ কিলোমিটার), বনাঞ্চল ঃ ১৩.৩৮%, অবশিষ্টাংশ অন্যান্য কাজে ব্যবহৃত হয়।

খনিজ পদার্থ ঃ

নান্দ্যের বর্গমান এবং বীরভূম জেলাতে প্রচুর পরিমান কয়লার ভাণ্ডার আছে। অন্যান্য খনিজ পদার্থ যা পাওয়া গাব না হল আকরিক লোহা, ম্যাঙ্গানিজ, গিলিকা, চুনাপাথর, চীনামাটি এবং ডলোমাইট।

कृषि :

ভাবতে কৃষিতে দিয়ত অগ্রণী বাজ্যগুলিব মণ্ডে পশ্চিমবঙ্গ জন্যতম। প্রধান ফসলগুলিব মধ্যে ধান, খাদ্যশস্য, কলেব বীজ, পার্ট, আলু, চা, আম, আনাবস, কলা, পৌপে, কমলালেবু, পেয়াবা এবং লিচু অন্যতম। ফুলেব চাষে মোট দংপাদন কে, ০০০ টন। তাব ফলে এটি এখন একটি গুকত্বপূর্ণ জীবিকা।

আবহাওয়া ঃ

পশ্চিমবঙ্গের আবহাওয়া উষ্ণ। এখানে ঋতুগুলি চারটি নির্দিষ্ট ভাগে বিভক্ত। বসপ্তকালের সংক্ষিপ্ত বিরাম ছাড়া, গ্রামা, বর্ধা, বর্ধা পরবর্তী ঋতু হেমন্ত এবং শীতকাল। বসন্তকালের উপস্থিতি অতি সংক্ষিপ্ত।

গ্রীম্মকাল মধ্য-মার্চ মাস থেকে মধ্য জুন মাস পর্যন্ত শ্বাহী হয়। সে সময় দিনেব তাপমাত্রা রাজ্যের বিভিন্ন অংশে ৩৮' সেন্টিশ্রেড থেকে ৪৫° সেন্টিশ্রেড পর্যন্ত হয়। বাত্রেব দিকে সাধাবণতঃ শীতল জলকণা বাহিত দক্ষিণা বাতাস বঙ্গোপসাগর থেকে বহঁতে থাকে। উচ্চ তাপমাত্রাব জন্য সমতল ক্ষেত্রে নিমুচাপেব গহুব সৃষ্টি হয় এবং তা পূবণ কবার জন্য সংক্ষিপ্ত ঝড়েব সৃষ্টি হয় যা বাংলাতে 'কালবৈশাখী' নামে পবিচিত। এই ঝড়েব সাথে বজ্র-বিদ্যুৎসহ বৃষ্টি হয়। দার্জিলিং জেলাব পার্বত্য এলাকায় গ্রীম্মকালে আবামদায়ক ঠাণ্ডা থাকে।

বর্ধাব আগমন ঘটে জুন মাসেব মাঝামাঝি। প্রকৃত বর্ধা শুক হওয়াব প্রায় দু'সপ্তাহ আগে অপ্রদৃত হিসাবে মেঘের আনাগেনা শুক হয় এবং এই সময়ের বর্ধা যা প্রখব গবমেব থেকে একটু স্বস্তি দেয় তাকে 'ছোট বর্ধা' বলা হয়। পশ্চিমবঙ্গে বন্ধান ্টি প্রধানতঃ বঙ্গোপসাগব থেকে প্রবাহিত মৌসুমী বায়ুব দ্বাবাই হযে থাকে। বৈচিত্র্যেই পশ্চিমবঙ্গের বর্ধার চরিত্রগত বৈশিষ্ট্য। সেপ্টেম্বরেব শেষ দিকে আবহাওয়াব এক সুস্পষ্ট, কাঙ্খিত পবিবর্তন অনুভব করা যায়। পশ্চিমবঙ্গে হেমন্ত একটি উৎসবের ঋতু। এই সময় মাঠে সোনালী ধানের দানা পাকতে শুক করে এবং এই ঋতুর শেষ দিকে ফসল কাটা হয়। নানা উৎসবের সমাপ্তিতে নভেম্বর মাস শীতেব আগমন চিহ্নিত করে।

তিনমাস স্থায়ী শীতের প্রভাব সমতলে অনেক কম। এ সময় গড় তাপমাত্রা সাধারণতঃ ১৫° সেন্টিশ্রেডের নীচে নামে না। এই সময় শুকনো উত্তবের হাওয়া বইতে থাকে এবং বাতাসেব আর্দ্রতা কমে যায়। শীত হল রবি শস্য, ডাল, আলু রকমাবী সজী এবং দার্জিলিং এব কমলালেবু কাল। সাধাবণতঃ ডিসেম্বর মাসেব শেষ সপ্তাহ থেকে জানুয়ারী মাসের প্রথম সপ্তাহের একটি সংক্ষিপ্ত বিরামেব মধ্যে কিছু মেঘ ও বৃষ্টিব আনাগোনা দেখা যায়। এটার কারণ প্রধানতঃ আরব সাগর থেকে পশ্চিমী মৌসুমী বায়ুব আগমন। এসময় পার্বতা অঞ্চলে প্রচণ্ড ঠাণ্ডা পড়ে এবং আরও উচ্চতায় বিশেষ করে বৃষ্টির সময় পাতলা ববফের আন্তরণ ও সুধাবপাতও দেখা যায়। মধ্য ফেব্রুয়ারীতে আবহাওয়া খানিকটা গরম হয় যা খুবই সংক্ষিপ্ত বসম্ভকালকে মাসখানেকের জন্য আবাহন কবে আনে।

जनসম্পদ ह

দার্জিলিং জেলাসমন্বিত উত্তরেব পার্বত্য এলাকা তিস্তা নদীর সৃষ্ট গভীব গিবিখাত দ্বাবা খণ্ডিত। তিস্তা প্রায় দুই থেকে তিন কিলোমিটাব উঁচু গিবিখাতেব মধ্য দিয়ে উত্তব থেকে দক্ষিণে প্রবাহিত। দার্জিলিং এব দক্ষিণে সেবকে তিস্তা সমতলে অবতবণ কবাব পব তিস্তা এক খবশ্রোতা নদীকপে মোটামুটি সবলবেখায় প্রবাহিত হয়ে শেষ পর্যন্ত বাংলাদেশে ব্রহ্মপ্রেরে সাথে মিলিত হয়। হিমালয়ে উষ্কৃত তিস্তা ছাড়া ছোট নদীগুলি হল জলঢাকা, তোসা বিশ্বাশ এবং বাষড়াক। এবে মধ্যে সব থেকে উত্তাল হল তোসা। এই নদীসমূহ হিমালয়েব বিবাট অববাহিকায় ব্যাব চাশাল জলবাশি বহন কবে। শুকনো সময়ে সমতলে এই নদীগুলিয়া ভাষাতেব উপযোগী থাকে। মহানন্দা ডাঙ্ছিলের জন্মলব বিভিন্ন ঝণা থেকে উৎপত্তি হয়ে মহানন্দা দার্জিলিং শহরেব নিচে এক দর্শনীয় ঝবনা গিয়ে পড়ছে এবং দার্ডিলিং জেলাব দক্ষিণে সমতলে প্রবাহিত হয়ে আরও তিনটি নদী মহানদী, বালাসন ও মেচি নদীব সাথে যুক্ত হয়ে আঁকাবাবা ভাবে মালদহ জেলা দিয়ে প্রবাহিত হয়ে বাংলাদেশে পদ্মার গিয়ে মিনেছে।

মধ্যাঞ্চলে মহানন্দা এবং অন্যান্য সেই নদীজনি যা সদতলে উৎপত্তি শ্যেছে যেমন । বিঙ্গন, পূর্ণভবা এবং আরেষী। তাব মধ্যে প্রথম দুটি আবাব একর্তাবে এয় মহানন্দায় মিলিত হয়েছে এবং আরেষী বাংলাদেশে গিয়ে পদ্মায় মিলিত হয়েছে। দক্ষিণাঞ্চল আবাব দুই বকম নদীব্যবস্থাব অন্তর্গত। একটি হল মালভূমি এবং গদ্ধাব বদ্বীপেব পশ্চিমেব সমতলভূমি এবং অপবটি গঙ্গাব বদ্বীপ অঞ্চল। পূর্ববর্তী এলাকাতে অনেকগুলি নদী যাদেব অংপত্তি পশ্চিমেব মালভূমিতে এবং দক্ষিণপূর্বে প্রবাহিত হয়ে ভাগীবখীতে মিলিত হয়েছে। ভাগীবখী হচ্ছে গঙ্গাব পশ্চিম দিকেব প্রবাহ যা গিয়ে বঙ্গোপসাগবেব মোহনায় এসে মিলিত হচ্ছে। এগুলোর মধ্যে সর্বাপেক্ষা উত্তবে হচ্ছে ময়ূবাক্ষী যাতে ব্রাহ্মণী, দাবকা, বক্তেশ্বব এবং কোপাই নামে উপনদীগুলি এসে মিলিত হচ্ছে, এব একটু দক্ষিণে অজয় নদেব উৎপত্তি বিহাবেব পর্ব গঞ্চলে। মালভূমিব ধাব বর্রাব্ব প্রবাহিত হয়ে অজয় বাঁকুড়া এবং বীবভূম জেলাব সীমাবেখা সৃষ্টি করে কাটোয়াতে গিয়ে ভাগীবখীতে মিলিত হচ্ছে। অন্যান্য তিনটি ছোট উপনদী - খড়ি, বাকা ও বেহুলা একমস্য দামোদবেব উপনদী ছিল বিজ্ঞ এখন শুধুমাত্র শীৰ্ণকায়া আঁকাবাঁকা জলধাবা। মালভূমিব কিনাবাব সর্বাপেক্ষা বড় নদী দামোদব বিহাবেব পর্বতাঞ্চলে উৎপন্ন হয়ে পূর্ব দিকে বয়ে চলে তাবপর দক্ষিণে ঘূবে হুগলী নদীতে প্রবাহিত হচ্ছে। গুগলী নদীতে বলা হয় 'দুঃখেব নদী'।

আবও দক্ষিণে কপনাবায়ণ দুটি জলধাবাব মিশ্রণে তৈবী - দ্বাবকেশ্বব এবং শিলাই বা শিলাবতী। এই নদী হলদিয়াব মোহনাব কাছে হুগলী নদীতে গিয়ে মিলিত হচ্ছে। কপনাবায়ণেব কোলাঘাট পর্যন্থ চিন্তাকর্ষক প্রস্তেব কাবণ হল হলদিয়াব মোহনাব জোয়ার-ভাঁটা। আবও দক্ষিণে আছে কংসাবতী বা কাঁসাই এবং সুবর্ণবেখা। শেষোন্ত নদীটিব উঙ্জব উডিষ্যার পর্বতাঞ্চলে এবং পশ্চিমবঙ্গ ও উডিষ্যাব মাঝের সীমানাবেখা বরাবর বয়ে চলেছে।

দক্ষিণাঞ্চলের বাকী অংশে গঙ্গাব মূলধাবা যাপদা নামে পরিচিত তা বাংলাদেশে প্রবেশ করে ব্রহ্মপুত্রেব সাথে মিলিত হয়ে পৃথিবীব অন্যতম বিশাল একটি মোহনা সৃষ্টি কবে বাংলাদেশেব নোযাখালিব দক্ষিণে বঙ্গোপসাগরে গিয়ে মিলিত হয়েছে। গঙ্গাব মূল জলপ্রোতকে পদ্মাই বহন কবছে। পশ্চিমবঙ্গে গঙ্গাব মূল জলপ্রাবা বহন কবে ভাগীবথী যাব নিমু প্রবাহকে ব্রিটিশরা নামকবণ করেছিলেন হুগলী। মূর্শিদাবাদ জেলা থেকে আবদ্ধ কবে ভাগীবথী দক্ষিণে কলকাতা বন্দবেব পাশ দিয়ে সমৃদ্ধে বয়ে গেছে। সমৃদ্ধ-মুখেব কাছে কপনাবায়ণ এসে হলদিয়াতে মিলিত ইয়েছে। আব সব প্রধান জলপ্রাবাব মধ্যে ভৈরব এবং জলঙ্গী ছিল বিশাল জলপ্রথ। ভূমিকম্পেব কারণে সমতলেব উচ্চতাব হেবফেব হওয়ার কারণে এবং প্রচুর পবিমাণ লবণ জমা হওয়ার ফলে ভাগীরথী শুধুমাত্র জলনিকাশিব একটি পথে পর্যবসিত হয়েছে। নদীব প্রধান প্রবাহে পলিজমার সমস্যা এত ভয়ানক আকার ধারণ করেছে যে বিভিন্ন জায়গায় এব ফলে চব পড়ে যাওয়ায় কলকাতা বন্দর পর্যন্ত জাহাজ নিয়ে যাওয়া ব্যাহত হচ্ছে। ১৯৭৪ সালে ফারাক্রা ব্যাবাজ প্রকল্পের মাধ্যমে এব প্রবাহ পুনকদ্ধারের চেষ্টা করা হয়েছিল।

জলপথগুলি বঙ্গোপসাগবের মুখেব কাছে চওড়া এবং তুলনামূলকভাবে পলি মুক্ত। বর্ষার শেষ দিকে বা হেমন্তকালে পূর্ণিমাব দিন জোয়ারের জল মোহনার কাছে ছ'মিটাবেব ওপরে এবং তিন মিটার পর্যন্ত কলকাতায় উঠতে দেখা যায়।

জোয়ার ভাঁটার নিম্নভূমিতে অন্যান্য প্রধান জলপ্রবাহ হল মনগঙ্গা বা বড়তলা, সপ্তমুখী, ঠাকুরানী, মাতলা, গোসাবা এবং রায়মঙ্গল যারা পশ্চিমবঙ্গ ও বাংলাদেশের সীমানা ঘেঁসে প্রত্যন্ত দক্ষিণে বয়ে চলেছে। এই সব নদীগুলিতে ভাল আবহাওযাব মাসগুলিতে গ্রাম্য নৌকা বা ষ্টীমারে ভ্রমণ নিবাপদ ও আনন্দদায়ক কেননা এই ভ্রমণে সুন্দরবনের অনবদ্য দৃশ্য অবলোকন করা যায়।

উদ্ভিদ ও প্রাণী ঃ

উদ্ভিদ ও প্রাণী সম্পদে পশ্চিমবঙ্গ যথেষ্ট সমৃদ্ধ। পশ্চিমবঙ্গে সৃউচ্চ পর্বতমালা থেকে সমতলভূমি পর্যন্ত বয়েছে এক বৈচিত্র্যাময় ভূ-খণ্ড। সমগ্র বাজ্যের ৪% জমি সংবক্ষিত বন অধিকার করে আছে। বন্য পশ্ত-পাখী প্রভৃতি সংরক্ষণ ও বঞ্চণাবেদ্ধণের জন্য ১৫টি আশ্রযন্থল, ৫টি জাতীয় উদ্যান এবং বাঘের জন্য সংবক্ষিত ২টি বন আছে। দক্ষিণ বাংলার সুন্দর্বন হল বিখ্যাত ব্যাদ্রপ্রকল্পের কেন্দ্রন্থল - বাংলার বাঘ নিশ্চিক্ট হওয়ার হাত থেকে বাঁচাতে সংরক্ষণের একটি প্রচেষ্টা। এটি ইউনেক্কো (UNESCO) দ্বারা স্বীকৃত পৃথিবীর বিভিন্ন ঐতিহ্যময় স্থলগুলি মধ্যে অন্যতম। এরকমই আরেকটি প্রকল্প চলছে উত্তরবাংলার বক্সাতে। বন্যপ্রাণীদের মধ্যে পাওয়া যায় ভারতীয় এক শিংযুক্ত গণ্ডার, ভারতীয় হাতী, সম্বর, হরিণের সেই প্রজাতি যা ডাকে, বিন্দুদ্বারা চিহ্নিত হবিণ, শূওব-সদ্শ হবিণ, বুনো শূওর, রীসাস বাঁদর, বেজি, কুমীর, বুনো মোষ, জলপাই বং-এব রিড্নে কচ্ছপ, সামুদ্রিক কচ্ছপ, অজগর, সালভাটোর টিকটিকি, হেবণ, সারস, পানকৌড়ী, মাছধরা উগল, সাদা পেটের সামুদ্রিক উগল, সামুদ্রিক গাল পাখী, টার্ণ, মাছরাঙ্গা, ইষ্টার্ণ নট, কারফিউ, স্যাণ্ড পাইপার, সোনালী প্রোভাব, পিনটেইল, সাদা চোখওয়ালা পোচার্ড ও শিস্ দেওয়া টীল।

পশ্চিমবঙ্গেব বনাঞ্চলকে বিভিন্ন ভাগে ভাগ করা যায় - ক্রান্তীয়, প্রায় চিরহরিং, ক্রান্তীয় আর্দ্র পর্ণমোচী, ক্রান্তীয় পর্ণমোচী, উপকূলবর্তী জলাভূমিতে অবস্থিত বনভূমি, নাতিশীতোক্ষ পার্বত্য অঞ্চলের বনভূমি, পূর্ব হিমালয়ের নাতিশীতোক্ষ আর্দ্র বনভূমি এবং অ্যালপাইন বনভূমি।

সুন্দরবনেব নামেব সুন্দরী গাছ থেকে উৎপত্তি হয়েছে। এখানে বহুসংখ্যক জেনোয়া, ধুন্দল, পাশুরি, গর্জন এবং কাঁকড়া গাছ আছে।

প্রাকৃতিক উদ্ভিদ ঃ

এই রাজ্যে তিনটি নির্দিষ্ট এলাকাব বনবাজি বিরাজ করে। এগুলি হল -

- ১। উত্তরের বনাঞ্চল যার অন্তর্গত হল নাতিশীতোম্ব পাহাড়ী বনাঞ্চল এবং ডুয়ার্সের ক্রান্তীয় বনাঞ্চল
- ২। মালভূমিব সীমান্তবর্তী পর্ণমোচী বন।
- ৩। সুন্দরবনের গরাণ গাছের বন।

১। (ক) দার্জিলিং-এর পর্বতাঞ্চলের বন ঃ

পাহাড়ের উচ্চতা ও আকৃতির তারতম্যে এই বনাঞ্চলের তারতম্য ঘটে। ১০০০ মিটারের নীচে আছে চিরহরিৎ বনভূমি। ১০০০ মিটারেব ওপরে বনাঞ্চলে উচ্চতাব প্রভাব নিশ্চিতভাবে বোঝা যায়। ক্রান্তীয় ১০০০ থেকে ১৫০০ মিটারের মধ্যে রয়েছে উপক্রান্তীয় অরণ্য। টার্মিনালিয়া, সেড্রেলা, মিচেলিয়া প্রজাতিব গাছ এবং চিকন পত্র যুক্ত নানা ধরণের চিবহরিৎ গুলা ও বাঁশ এই অঞ্চলেব বৈশিষ্ট্য।

নাতিশীতোষ্ণ বনভূমি দেখা যায় ১৫০০ থেকে ৩০০০ মিটারেব মধ্যে। এই বনাঞ্চলে নানা শ্রেণীর ওক ও সরলবর্গীয় গাছ জন্মায়। ম্যাশ্রোলিয়া ক্যাম্পবেলি এবং বড় বড় রডোডেন্দ্রন গাছও এই এলাকায় পাওয়া যায়। চা বাগান স্থাপন করাব জন্য (এই বনাঞ্চলের অনেকাংশই) দার্জিলিং ও কার্সিয়াং-এর আশেপাশে- পবিষ্ণাব করে ফেলা হয়েছে। বীচ এবং বার্চ গাছও এখানে সহজলভ্য। পাইনের মত সরলবর্গীয় গাছগুলি আবেকটু বেশী উচ্চতায় দেখা যায়। ডাওহিল পাহাড়ের গায়ে বিস্তীর্ণ অঞ্চল দেবদারু গাছের ঘন বনে ঢাকা হয়ে সেঞ্চল পর্যন্ত বিষ্কৃত এই বন সম্পূর্ণ টাইগার হিলকে ঢেকে রেখেছে। বার্চ গাছ সমস্ত দার্জিলিং এবং তাব আশেপাশে দেখা যায়। ঘুম পাহাড়ের গায়ে খুব কমই দেবদারু গাছ আছে, সেখানে ওকই সাধারণতঃ দেখা যায়।

দক্ষিণে পাহাড়েব গাযে কুযাশাব জন্য ওখানকাব গাছগুলি শ্যাওলা এবং অর্কিডে ঢেকে থাকে। গাছের নীচে গুল্মলতাব মধ্যে নাতিশীতোক্ষ অঞ্চলেব নানা বকম মিদ্দি শাঁসালো বীজবহুল ফল হতে দেখা যায়। কালিম্পং-এ ম্যাগনোলিয়া ও ওক হতে দেখা যায় এবং পাইন জাতীয় গাছ আবও উচ্চতায় পাহাড়ের ঢালু অংশ এবং চূড়া ঢেকে থাকে। ৩০০০ মিটাবেব ওপরে সাধাবণতঃ কপোলী ফাব গাছ দেখা যায়। সিঙ্গালিলা পর্বতমালায়ও এই গাছ সাধাবণতঃ দেখা যায়। ছোট আকাবেব বডোডেন্দ্রন গাছও এই এলাকায় দেখা যায়। আবও উপরে পাওয়া যায় অঘলপাইন গাছে ভরা ঘাসজমি, ছোট ঝোপঝাড় ও ফুলের গাছ।

(খ) পাহাড়ের পাদদেশে অবস্থিত উষ্ণ অঞ্চলের মিশ্র চিরহরিৎ বনভূমি ঃ

পশ্চিমবঙ্গে হিমালযের পাদদেশ জুড়ে আছে বেশ গভীব বনাঞ্চল। এর মধ্যে অনেকগুলিই সুসংরক্ষিত এবং এদের সম্পদকেও উপযুক্তভাবে কাজে লাগানো হয়। আর্দ্র পর্ণমোচী জাতীয় এই বনে শাল গাছই সবচেয়ে দামী ও সর্বাধিক জন্মায়। এছাড়া যেসব গাছ বেশী সংখ্যায় পাওয়া যায় সেগুলো হল চম্পা (Michelia Champaea) এবং চিলাউনি (Schima Wallichi) খয়ের, গামাব এবং টুন। বাঁশও এখানে পাওয়া যায়। লম্বা লম্বা ঘাসেব সাবি নদীব তীর বরাবর দেখা যায়। চিবহরিং লতাগুল্ম ও অন্যান্য গাছ যা স্যাঁতসেঁতে আবহাওয়ায় ভাল জন্মায় তাদেবও পর্ণমোচী গাছের এই অরণ্যে দেখা যায়।

এই বনাঞ্চলের একটি বিস্তীর্ণ অংশ উত্তবের জেলাগুলি ববাবব চলে গেছে। পূর্বে ডুয়ার্সের দিকে অরণ্য আরো বেশী চণ্ডড়া। পাহাড়ের নিচের দিকে অবস্থিত চা বাগানগুলি বনাঞ্চলেব যথেষ্ট ক্ষতি সাধন করেছে। এ বনাঞ্চলেব আরেকটি লম্বা ফালি মেচি, বালাসন, মহানদী, তিস্তা, জলঢাকা প্রভৃতি নদীগুলির খাত ববাবব এগিয়ে পাহাড় অতিক্রম করে গেছে।

সুগভীব এই বনে গাছপালার নীচে প্রচুব লতাগুলা ও ঝোপঝাড় জন্মায়। গাছেব গায়ে অর্কিড জন্মায় এবং বিশালাকার লতাগুলি গাছপালা বেষ্টন করে সবুজের এক দুর্ভেদ্য আবরণ তৈরী কবে। এই সব জঙ্গলে প্রচুর জীবজন্ত পাওয়া যায়। তাব মধ্যে একশৃঙ্গ ভারতীয় গণ্ডার, হাতী এবং বাংলার ভাগ উল্লেখযোগ। এদেব জন্য মহানন্দা, গরুমারা (জাতীয় উদ্যান), চাপড়মারি, নেওড়া ভ্যালী (জাতীয় উদ্যান), জলদাপাড়া ও বক্সার (ব্যাঘ্র সংরক্ষণ কেন্দ্র) অভ্যারণ্য তৈরী করা হয়েছে।

গাছপালা পচে সারমাটি থাকার কারণে এই বনাঞ্চলগুলিব জমি স্বাভাবিকভাবেই যথেষ্ট উর্বর। নদীতীর বরাবর বিস্তীর্ণ জমিতে অনুর্বর বালি ও নুড়ি পাথর পাওয়া যায়। কোন কোন জায়গায় নুড়ি পাথরেব উঁচু বাঁধ দেখতে পাওয়া যায়।

२। मानज्मित **शांत भर्गामी वन :**

এখানে যে ধবণের গাছ জন্মায় তাব মধ্যে পলাশ এবং মহুযাব অনতিদীর্ঘ, পরিপূর্ণ সারি উল্লেখযোগ্য। এই গাছগুলি কাটা হয় না কাবণ এদেব ফুল, ফল এবং বীজ মদ, খাদ্য এবং তেল তৈরী কবাব জন্য ব্যবহৃত হয়। অন্যান্য গাছগুলি হল সিমাল, হাল্দু এবং হবা। বাঁশ এবং সাবাঁই জাতীয় বিভিন্ন বক্ষমেব লম্বা ঘাসও এখানে জন্মায়।

৩। সুন্দরবনের গরাণ বৃক্ষরাজি ঃ

এখানকাব গাছগাছালিকে বিশেষ বকম পবিবেশের মোকাবিলা কবতে হয়। নোনা জল এবং জোয়ার ভাঁটার সঙ্গে গাচেদেব খাপ খাইয়ে নিতে হয়। এই গাছগুলিব দাঁডিয়ে থাকবাব জন্য খুবই অল্প শক্ত জমি আছে। প্রায় সবটাই গভীর, পিছলে কাদা। গাছগুলিকে এই পবিবেশে সোজা দাঁড়িয়ে থাকবাব জন্য নিজেদেবই ব্যবস্থা করতে হয়।

এই গবাণ গাছগুলিব শিকড সাধাবণতঃ অনেকদৃব প্রসাবিত হয় যাতে তারা গভীর কাদাতে দাঁড়িয়ে থাকতে পাবে। অনেক ক্ষেত্রে যেমন কেয়া বা কেওড়া গাছেব শিকডগুলি মাটি ফুঁড়ে ওপবে উঠে খুঁটিব মত দাঁড়িয়ে থাকে যাতে তাবা সহজে পড়ে না যায়। ভাঁটাব সময় জলেব ওপবে জড়াজড়ি কবে থাকা শিকডগুলিব মাথা দেখা যায়।

াছে থাকা অবস্থাতেই বীজ থেকে কিছু নতুন চাবা উদগত হয়। যখন চাবা-গাছটি মূল গাছটিতে থাকাকালীন নাজতে থাকে তখন এটি থেকে একটি লম্বা শিকড় নীচেব দিকে ঝুলে থাকে। এটিব শিকড়টি আগাব দিকে বেশ সৰু থাকে। এখন নতুন চাবাটি ভালোভাবে বেড়ে ওঠে তখন হঠাৎ এটি নীচে পদ্দে শিকড়টি নৱম কাদায় বেঁথে দেয়। ততদিনে এটি একটি ছোট পবিপূর্ণ গাছ হয়ে জীবনেব নানা ঝুঁকিব মোকাবিলা কবতে প্রস্তুত।

সুন্দববনে একটি পরিচিতি দৃশ্য হল মাঠি ফুঁড়ে ওঠা সাবি সাবি কাঠির মত জিনিস যেগুলি আসলে গাছের শ্বাস-প্রশাস নেবাব শিকড় যা মাটিব নীচে মূল শিকড়েব সাথে যুক্ত থাকে। এই কাঠিগুলি সঞ্চ নলেব মত যার মধ্যে দিয়ে হাওয়া, জল কাদাব নীচে গাছের শিকড়গুলিতে পৌছায়। নোনাজলে বৃদ্ধি আটকায় না এমন গাছগুলিব মধ্যে অন্যতম সুন্দবী গাছ। এ ওক্তিয়ি অন্যান্য গাছগুলি হল গ্রাণ, গেওয়া, বায়েন এবং ধুন্দল। 'নীপা পাম' নামে একরকম ছোট ধরণের পাম লাছ প্রচ্ব সংখ্যায় নোনাজলেব ধাবে জন্মায়।

পশ্চিমবঙ্গ ঃ

ভূমি সংস্থার ঃ

পশ্চিমবঙ্গে বামফ্রন্ট সরকারের ভূমি সংস্কাব রূপায়ণ তাদের গুরুত্বপূর্ণ সাফল্যগুলির অন্যতম। পশ্চিমবঙ্গে ভূমি সংশ্পাবের দৃটি অংশ ছিল - প্রজাশ্বত্বের সংস্কার ও জমিব পুনর্বন্টন। প্রজাশ্বত্বের সংস্কার রূপায়িত হয়েছিল ব্যাপক গণ আন্দোলনের মাধ্যমে - যা বর্গা আন্দোলন (Operation Barga) নামে পরিচিত। এটি ভাগচাষী বা বর্গাদারদের নাম জমির দাললে পঞ্জীকরণের কাজ। ভূমি সংস্কাব আইনের উপযুক্ত সংশোধন কবে সমস্ত পঞ্জীকৃত বর্গাদারদের ইজারা দেওযা জমিতে প্রায়ী এবং বংশানুক্রমিক ভাবে চাধ করাব অধিকাব দেওযা হ্যেছিল। বর্গা আন্দোলনে ১৪ লক্ষ বর্গাদার সামিল হ্যেছিলেন, তার মধ্যে ৩০% শতাংশ ছিল দলিত এবং ১২% শতাংশের কিছু বেশী ছিল আদিবাসী শ্রেণীর। বর্গা আন্দোলনের মাধ্যমে প্রায় ১১ লক্ষ একর জমি বর্গাদারদের অধীনে স্থায়ীভাবে নিয়ে আসা হয়েছিল এবংএই জমিতে তাদেরই চাধ কবাব অধিকার নিশ্চিত করা হয়েছিল।

বর্গা আন্দোলন ভাগচাষীদেব উৎখাত হওয়া বন্ধ কবেছিল এবং ভাগচাষের চুক্তিব আইনসঙ্গত শর্তাবলী বলবৎ কবাব ব্যবস্থা প্রবর্তন কবেছিল। এই প্রত্যক্ষ সুবিধাগুলি ছাড়াও পরোক্ষে বর্গাদাবদেব পঞ্জীকরণ রাজ্যের হাতে ভাগচাষীদের জন্য ভর্তৃকিযুক্ত ঋণের ব্যবস্থা কবার এক হাতিয়াব হয়ে দাঁড়ায়। ভূমি সংস্কারেব দ্বিতীয় অংশ ছিল সর্বোচ্চ সীমার ওপবে থাকা জমি অধিগ্রহণ কবে গবীব এবং ভূমিহীন চাষীদেব মধ্যে পুনর্বন্টন করা। ভূমি সংস্কার আইনের অধীনে সরকাব ১৩.৭ লক্ষ একর জমি অধিগ্রহণ কবতে সমর্থ হয়েছিলেন। ভূমি সংস্কার আইনের মাধ্যমে অধিগৃহীত জমি ভূমিহীন এবং প্রাপ্তিক চাষী পরিবারদেব মধ্যে পুনর্বন্টিত হয়েছিল। সর্বসাকৃল্যে প্রাথ ১০.৪ লক্ষ একর জমি প্রায় ২৫ লক্ষ পরিবারের মধ্যে বন্টন কবা হয়েছে। ভাবতে যত জমি পুনর্বন্টিত হয়েছে তার প্রায় ২০% জমি পুনর্বন্টিত হয়েছে পশ্চিমবঙ্গে ভূমি সংস্কার কার্যক্রমে।

জমির পুনর্বন্টন সমাজেব দুর্বল শ্রেণীব লোকদের যথেষ্ট উপকার সাধন কবেছিল। ভূমি সংস্কাবেব ফলে উপকৃত লোকদের মধ্যে প্রায় ৫৫% তপশিলী জাতি এবং উপজাতিব লোক। পশ্চিমবঙ্গ এই ভূমি সংস্কাব কপায়নে নাবীব অধিকাব ও শক্তি বৃদ্ধির প্রচেষ্টা যুক্ত করে এই আন্দোলনে একটি নতুন মাত্রা যোগ কবেছিল এবং ৫ লক্ষ্ণ যুগ্মস্বও্ব (জমিব) এবং ৫০,০০০ একর স্বত্ব (জমিব) মহিলাদের দেওয়া হয়েছিল। ভূমিসংস্কারের অধীনে কৃষিজমি পুনর্বন্টন ছাড়াও ৫ লক্ষ্ণ ক্ষিমজ্বব, জেলে এবং কাবিগর পরিবারের মধ্যে বাস্তজমি বন্টন কবা হয়েছিল।

পঞ্চায়েতীরাজ ব্যবস্থার পুনর্গঠন ঃ

ক্ষমতায় আসার পব বামফ্রন্ট সরকারের আমলে আরেকটি গুরুত্বপূর্ণ বিষয় ছিল গণতাপ্রিক কাঠামোতে স্থানীয় শাসন ব্যবস্থাকে সম্পূর্ণ ঢেলে সাজানো। এজন্য সম্পূর্ণ গণতাপ্রিক উপায়ে নির্বাচিত একটি ত্রিস্তব পঞ্চায়েত ব্যবস্থা প্রবর্তন কবা হয়।

পশ্চিমবঙ্গে শ্বানীয় স্বায়ত্ত্বশাসনের সংস্থাগুলিতে স্বল্প আয় এবং সমাজের পিছিয়ে পড়া শ্রেণীব এক বিরাট প্রতিনিধিত্ব আছে। বিভিন্ন জাত এবং সামাজিক শ্রেণীর মধ্যে দলিত এবং আধিবাসীদের সর্বাপেক্ষা বেশী এবং ক্রমবর্ধমান প্রতিনিধিত্ব আছে। শ্বানীয় স্বায়ত্ত্বশাসন সংস্থাগুলিতে ভূমিহীন, প্রাষ্টিক এবং ক্ষুদ্র চাষীদের প্রতিনিধিত্ব আনুমানিক ৭৫% থেকে ৯০%। ১৯৯৫ সাল থেকে পঞ্চায়েতীরাজ প্রতিষ্ঠানগুলিতে সভাপতি পদগুলির এক তৃতীয়াংশ মহিলাদেব জন্য সংরক্ষিত করা হয়েছে।

শিল্প উদ্যান ঃ

বাজ্যসরকার রাজ্যে শিল্পের উন্নতিব জন্য কিছু নির্দিষ্ট শিল্পাঞ্চল স্থাপনের ব্যবস্থা নিয়েছেন যাতে শ্বানীয় সুবিধাগুলি পাওযা যায়। সেজন্য বিশেষ কিছু অঞ্চলে বিশেষ কিছু শিল্প শ্বাপনের ব্যবস্থা নেওয়া হযেছে। এই উদ্যোগগুলি হল -

- ডানকুনির ফুড-পার্ক
- খড়গপুরের নিবিড় শিল্পাঞ্চল
- বানতলার চর্মনগরী
- সল্টলেকের খেলনা-পার্ক

বৈদ্যুতিন, কম্পিউটার হার্ডওয়ার ও সক্টওয়ার ঃ

সদ্টলেক অঞ্চল ঃ এই রাজ্যে তথ্যপ্রযুক্তিকে আকৃষ্ট করার জন্য সদ্টলেক তথ্যপ্রযুক্তি কেন্দ্রকে ১৯৮৮ থেকে উন্নত করার কাজ চলছে যাতে যথেষ্ট পরিমাণে দূরসংযোগ প্রযুক্তির পরিকাঠামো, সুদক্ষ সফ্টওয়ার কর্মী এবং সফ্টওয়ার রপ্তানীর পার্ক গড়ে উঠতে পারে।

দুর্গাপুর অঞ্চল ঃ প্রধানতঃ আসানসোল দুর্গাপুর উন্নয়ন সংস্থার চেষ্টায় দুর্গাপুর সফ্টওয়ার প্রযুক্তি উদ্যান গড়ে উঠছে, সর্বাধুনিক কম্পিউটার এবং তথ্যের সুবিধাসহ এই উদ্যানকে সাজিয়ে তোলা হচ্ছে। এর মধ্যে আশ্রয় পাবে সফ্টওয়ার উন্নত করার কেন্দ্র, কল সেন্টার এবং তথ্য কেন্দ্র। এর ফলে পূর্বাঞ্চলে উচ্চ মানের ইঞ্জিনিয়াবিং কলেজের প্রসার ঘটরে এবং জীবনযাত্রার মানও উন্নত হবে এবং জাতীয় এবং আন্তর্জাতিক তথ্যপ্রযুক্তি কোম্পানীসমূহ এখানে তাদের শাখাগুলি স্থাপন করতে আক্ট হবে।

প্রধান শিল্পসমূহ ঃ

বাজ্যের প্রধান শিল্পগুলি হল বাসায়নিক পদার্থ (পেট্রোলজাত বাসায়নিক), সৃতীর কাপড়, ক্যলা, লোহা এবং হস্পাতের সামগ্রী, ভারী এবং হান্ধা ইঞ্জিনিয়ারিং শিল্পে প্রস্তুত জিনিস, চামড়া এবং জুতো, কাগজ, চা, পাটজাত জিনিস, মদ তৈবীর কারখানা, ভেষজ ও বাসায়নিক ওষুধ, বিদ্যুৎ ও বৈদ্যুতিন, প্লাস্টিক, সফ্টওয়ার ও তথ্যপ্রযুক্তি, গয়না, হাঁস-মুবর্গা পালন, হিমায়িত সামুদ্রিক উৎপন্ন।

চामफ़ा ह

চর্মজাত সামগ্রী বস্তানীর ব্যাপারে পশ্চিমবঙ্গ দেশের প্রথম সাবির বাজ্যগুলি অন্যতম। দেশের ৭০% চর্মজাত সামগ্রী পশ্চিমবঙ্গ থেকেই বস্তানী হয়। বাটা (হণ্ডিয়া) লিমিটেড জুতো তৈরী ও বিপণনে দেশের সর্ববৃহৎ প্রতিষ্ঠান। পশ্চিমবঙ্গ চর্মশিল্প উন্নয়ন নিগম পশ্চিমবঙ্গে ক্ষুদ্রশিল্পে উৎপাদিত চর্মজ সামগ্রী বিপণনে নানা বক্তম সুযোগ সুবিধা প্রদান করে থাকে।

বণ্ডানী বাজাবে উচ্চমানের চামড়ার জুতো, কারুশিল্প ও অন্যান্য সামগ্রীর যথেষ্ট চাইদা বয়েছে। রপ্তানী প্রধানতঃ ইউবোপীয় দেশগুলিতে যেমন জার্মানী, ইটালী, যুক্তরাজ্য, ফ্রান্স ইত্যাদি দেশে কবা হয়। কলকাতাব কাছেই রাজ্যের চর্মশিল্পের কেন্দ্রন্থল হিসাবে একটি চর্মনগরী গড়ে তোলাব পরিকল্পনা আছে। কলকাতাতেই চর্মশিল্পে কুশলী প্রযুক্তিবিদ্ গড়ে তোলাব জন্য একটি চর্মপ্রযুক্তির কলেজ আছে।

কলকাতাব ইষ্টার্ণ মেট্রোপলিটান বাইপাস থেকে প্রায় ১৪ কি.মি. পূর্বে কলকাতা বাসম্ভী বোডে কড়াইডাঙ্গাতে পশ্চিমবঙ্গ সবকার একটি অতি আধুনিক প্রযুক্তিসম্পন্ন একটি সম্পূর্ণাঙ্গ চর্মনগরী প্রতিষ্ঠা করেছেন। ১১৮০ একর ব্যাপী এই চর্ম নগরীতে চর্ম সংক্রাপ্ত সমস্ত কর্মকাগুকে একত্র রাখাব পাবকল্পনা কবে হযেছে। এটাই হবে পৃথিবীর মধ্যে সর্ববৃহৎ চর্মনগরী যা দৈনিক ১০০০ টন কাঁচা চামড়াব প্রক্রিয়াকবণ কবতে সমর্থ হবে।

পাট ঃ

বাজ্যে কাঁচা পাট যথেষ্ট পরিমাণে পাওয়া যায় বলে পাটবয়ন-শিল্প এখানকাব একটি প্রধান শিল্প। পশ্চিমবঙ্গে বেশীব ভাগ পাটেব কাবখানা কলকাতার কাছে হুগলী নদীর উভয় তীরে অবস্থিত। পাট বয়নশিল্পে দেশের মধ্যে পশ্চিমবঙ্গের স্থান সর্বাশ্রে। পাটশিল্পের উন্নয়নের কারণ হল রাজ্যে পাটেব সহজলভাতা, পরিবহনের সুবিধা এবং সস্তা শ্রম।

देखिनियादिः :

রাজ্যে প্রধান ইঞ্জিনিয়াবিং শিল্পেব মধ্যে রেল ইঞ্জিন, ওয়াগন তৈরী করা, জাহাজ তৈরী করা, যন্ত্রপাতি তৈরী কবা, বয়নশিল্পের যন্ত্রপাতি, পরিবহনের প্রযোজনীয় যন্ত্রপাতি এবং অন্যান্য ইঞ্জিনিয়ারিং সামগ্রী, দুর্গাপুর এবং বার্ণপুরের লোহা ও ইস্পাতের কারখানা অন্তর্ভুক্ত।

বিদ্যুৎশক্তি ঃ

৬৮৭৭ মেগাওয়াট বিদ্যুৎশক্তি উৎপাদনে সক্ষম পশ্চিমবঙ্গ বিদ্যুৎশক্তিতে উদ্বন্ত বাজ্য। বিদ্যুৎশক্তিব বেশীর ভাগটাই তাপবিদ্যুৎশক্তি ও সামান্য কিছু জলবিদ্যুৎ।

কাগজ ঃ

মহারাষ্ট্রের পরেই পশ্চিমবঙ্গ কাগজ উৎপাদনে দ্বিতীয় বৃহত্তম রাজ্য। এব কারণ কাঁচামালের সহজলভ্যতা, বাতিল কাগজের যোগান, হুগলী নদীর প্রচুর জল, সস্তায় পরিবহনের সুবিধা, জ্বালানীব সহজ যোগান এবং বাজাবে কাগজের বড় চাহিদা।

हा इ

চা উৎপাদনে পশ্চিমবঙ্গ ভারতের দ্বিতীয় বৃহত্তম রাজ্য। ভারতের চায়েব মোট উৎপাদনের ২১% শতাংশ পশ্চিমবঙ্গে উপাদিত হয়। উত্তরের দার্জিলিং ও জলপাইগুড়ি, এই দুটি জেলাতে বেশীব ভাগ চা-বাগান অবস্থিত। চা উৎপাদনের তিনটি অঞ্চল হচ্ছে - (১) দার্জিলিং (২) তরাই, (৩) ডুয়ার্স।

দার্জিলিং চা পৃথিবীর সর্বশ্রেষ্ঠ চা। পশ্চিমবঙ্গের অর্থনীতিতে চা-শিল্পের ভূমিকা গুরুত্বপূর্ণ। এই শিল্প বিভিন্ন উপায়ে কাজ সৃষ্টি করে, যেমন চা-পাতা তৈরী, প্রক্রিয়াকরণ এবং মোড়কজাত করা ইত্যাদি। চা রপ্তানী আয়ের একটি গুরুত্বপূর্ণ উৎস। কলকাতা হচ্ছে চা ওঠানো নামানোর ব্যাপারে ভারতের সর্ববৃহৎ বন্দব এবং চা-নীলাম কেন্দ্র। অনেক ছোট ছোট চা-বাগান কুচবিহার এবং উত্তর দিনাজপুরেও স্থাপিত হয়েছে।

পর্যটন ঃ

পশ্চিমবঙ্গ, কবির ভাষায়, একটি মনোমুগ্ধকর, চিন্তাকর্ষক রাজ্য, বিশাল প্রাকৃতিক সম্পদে পূর্ণ, বিচিত্রসুন্দর স্থানসমূহের সমাহার এবং উদ্ভিদের জীবজন্তুর সম্পদ-প্রাচুর্যে ধনী। উত্তরের তুষার কির্বাট পর্বতরাজি থেকে আরম্ভ করে আঁকাবাঁকা নদী, পৃথিবীর বৃহত্তম বদ্বীপ, ঔপনিবেশীয় শ্বৃতিসৌধ সমূহ নিয়ে এই বাজ্যে একমাত্র মরুভূমি বাদে আর সবকিছুই আছে।

রাজ্যে পর্যটন শিল্পেব দীর্ঘস্থায়ী ধারাবাহিক উন্নয়নের জন্য রাজ্যের পর্যটন দপ্তব কিছু নিশ্চিত পদক্ষেপ নিয়েছেন। বাস্ত-পর্যটন, গ্রাম-পর্যটন, ঐতিহ্য-পর্যটন, সাংস্কৃতিক-পর্যটন, অভিযান-বিনোদন পর্যটন এবং তীর্থ-পর্যটন তার মধ্যে উল্লেখযোগ্য।

পশ্চিমবঙ্গের মেলা ও উৎসব ঃ

গঙ্গাসাগর মেলা ঃ

রাজ্যের সর্ববৃহৎ মেলা, গঙ্গাসাগর মেলা, মকর সংক্রান্তি উপলক্ষে সাগরদ্বীপে জানুয়ারী মাসের মাঝামাঝি তিন দিন ধরে পালিত হয়। গঙ্গা ও বঙ্গোপসাগরের মোহানায় লক্ষ লক্ষ তীর্থযাত্রী পবিত্র স্লানের জন্য এখানে আসেন।

किनुनी (मना :

জানুযাবীর মাঝামাঝি মকন সংক্রাপ্তি উপলক্ষে বীবভূম জেলার কেন্দুলীতে আরেকটি মেলা অনুষ্ঠিত হয়। এই মেলা সবচেয়ে বেশী সংখ্যক বাউল এবং বাংলার ভবঘুরে চারণ কবিদের এখানে টেনে আনে।

जख्न (मना :

ফেব্রুয়ারী মার্চ মাসে শিবনাত্রি উপলক্ষে জলপাইক্রতি জেলার ময়নাগুড়ির কা**ছে জল্পেশে ভগরান জল্পেশকে** উপস্থাবিক্ত **এক বহু প্**রোনো মন্দিরকে ঘিরে এক মাণ ঘরে এই মেলা চলে।

বসন্ত উৎসব ঃ

বসম্ভেব প্রাবম্ভেই সাবা ভাবত জুড়ে হোলি উৎসব পালিত হয়। এই উৎসবই বীবভূম জেলার শান্তিনিকেতনে মার্চ মাসে বসন্ত উৎসব হিসাবে পালিত হয়। শান্তিনিকেতনে বিশ্বভাবতী বিশ্ববিদ্যালয়ের ছাত্র-ছাত্রীবা বং-এয় এই ঋতুকে গান, নাচ এব ভাবিব খেলাব মাধ্যমে আবাহন করে থাকে।

नववर्ष :

্যাংলা নববর্ষ অপ্রিল মাসেব মাঝামাঝি প্রথমা বৈশাখ থেকে শুক হয়। সাধারণভাবে এই উপলক্ষ্যে বাঙালীরা অবং বিশেষ করে ব্যবসাধীবা উৎসব উদ্যাপন করে থাকেন। নতুন কাপড় জামা পরা মন্দিবে পূজো দেওয়া এবং ফুল-মালায় সাজানো দোকানপাটে ক্রেভাদেব আগমন ইভ্যাদি নিয়ে দিনটি উদ্যাপিত হয়।

वथयाजा :

জুন জুলাই মাসে শ্রীরামপুনেব কাছে মাহেশে এক সপ্তাহ ধবে বথযাত্রা উৎসব পালিত হয়। ভগবান জগন্নাথ, এলবাম ও সুভদ্রাব মন্দির থেকে যাতাযাতের শথে বথেব লগ্না দডি টানবার জন্য অসংখ্য লোকেব ভীড় হয়।

ঝাপান ঃ

আগষ্ট মাসের মাঝামাঝি বাংলা গ্রাবণ মাসেব শেষ দিনে রাজ্যেব সমগ্র পশ্চিমাংশে সর্প-দেবী মনসার সম্মানে এই উৎসব পালিত হয়। কিন্তু সব থেকে দর্শনীয় হল বাঁকুড়া জেলাব বিষ্ণুপুবে অনুষ্ঠিত উৎসবটি যেখানে উঁচু খোলা বেদীতে জ্যান্ত সাপেব খেলা দেখানো হয়।

বেড়া উৎসব ঃ

প্রতি বছর সেপ্টেম্বব মাসেব মাঝামাঝি অর্থাৎ বাংলা ভাদ্র মাসের শেষ বৃহস্পতিবার লালবাগে ভাগীরথীর তীরে নবাবদেব প্রাসাদেব কাছে বেড়া উৎসব পালিত হয়। নানা আকারের এবং নানা রঙের বাজী এই উৎসবের জাঁকজমক বাড়িয়ে তোলে।

पूर्गाभृजा ७ मीभावनी :

অক্টোবর মাসে অর্থাৎ বাংলা আণ্টিন মাসে বাঙালীব সর্বাপেক্ষা বড় উৎসব দুর্গাপূজা অনুষ্ঠিত হয়। এই পূজোর জন্য বিশেষভাবে তৈরী দেবী দশভূজাব মূর্তি পুনেনো বাড়ীগুলিতে এবং বিভিন্ন বারোয়ারী প্যাণ্ডেলে পূজিত হয়। চারদিনব্যাপী এই উৎসবের পব মূর্তিগুলি নদীতে বিসর্জন হয়। কলকাতা শহবেব সর্বাপেক্ষা গুরুত্বপূর্ণ পূজো হল দুর্গাপূজা। এর পরেই আসে দীপাবলী - আলোর উৎসব। দেবী কালীব উপাসনা বাজীব রোশনাই ও বাজী ফাটিয়ে অনুষ্ঠিত হয়।

वाजस्मला :

নভেম্বৰ মামে বাসযাত্ৰা উপলক্ষে উত্তৰবঙ্গেৰ কুচৰিহাৰে একটি মেলা বসে। এনাকাৰ গুৰুত্বপূৰ্ণ উৎসৱগুলিৰ মধ্যে এক মাসব্যাপী এই উৎসৰ অন্যতম।

জণদ্ধাত্ৰী পূজা ঃ

নভেম্বৰ নাগাদ বাংলা কার্তিক মাসে দেবী জগদানী। পূজা অনুষ্ঠিত হয়। কলকাতার কাছে চন্দননগরে (বিশান উঁচ) দেন তিঁগুলো, (দর্শনীয়) প্যাণ্ডেল, (অনবদ্য) আলোব গোশনাই সহ এই পূজো অনুষ্ঠিত হয়। প্রকৃতপক্ষে এখানে আলোকসজ্জাই সবচেয়ে বেশী প্রাধান্য পায়।

ভিন্তা চা এবং পর্যটন উৎসব ঃ

ত্র মার্যযে দার্জিলিশ, ডুয়ার্স ওবং পিকিমে ভিঙ্গা দা এবং পর্যটন উৎসব পালন কবা হয়। চা, কাঠ এবং পর্যটনের সঙাবনায সমৃদ্ধ এই তাঞ্চলকে পর্যটনের অবশামারী গন্তব্যস্থলে পরিণত করতে ফি-বছর নভেশ্ব-ভিসেহতে এই উৎসব পালিত হচ্ছে।

लीय (मना :

ডিসেম্বরের শেষ দিকে বাংলা পৌষেব ৭ তাবিখ থেকে ৯ তারিখ পর্যন্ত বীবভূম জেলার শান্তিনিকেভনে পৌষ মেলা তানুষ্ঠিত হয়। লোকগীতি, নাচ, লোকনাট্য এবং বাউল গানেব অনুষ্ঠানসহ সাংস্কৃতিক সমৃদ্ধি এহ মেলাই সম্ভবত এখানকার সর্বাপেক্ষা শুকত্বপূর্ণ শৈংসব।

বিষ্ণুপুর উৎসব ঃ

বিষ্ণুপুরেব মন্দিব-শহরে প্রতি বছর ২৭ থেকে ৩১শে ডিসেম্বর পর্যন্ত এই উৎসব তানুষ্ঠিত হয়। এব বৈশিষ্ট্য হল স্থানীয় হস্তশিল্পের প্রদর্শনী ও বিক্রী এবং বিষ্ণুপুরেব ঐতিহ্যেয় সঙ্গীতের তানুষ্ঠান। এটি একটি খুবই জনপ্রিয় উৎসব।



কলাভবন, শান্তিনিকেতন, বীবভূম



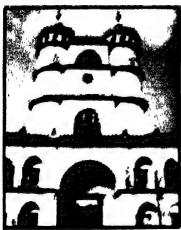
भील प्रानमा



आफिना मञ्जिप, मालपा



ङाका अभवीत, मुनिवराव



रेमामवावा, दशनी



সায়েন্স সিটি, কোলকাতা



বাকুড়হানি , মেণনাপুৰ



ेट न्या १ वर्षा ५६ अवज्ञाना



ভিক্টোবয়াি মেমোরিয়াল, কোলকাতা



गाएन हाई, इननी



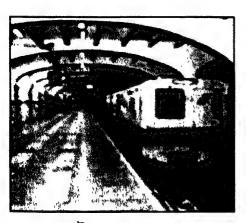
হাওড়া রেল ষ্টেশন, হাওড়া



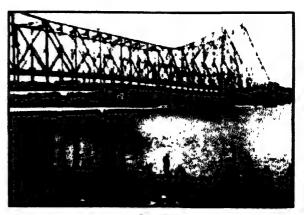
কুচবিহাব বাজবাড়ী, কুচবিহাব



ছৌ নাচ, পুরুলিয়া



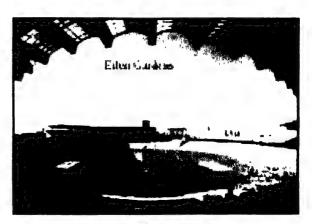
মেট্রো রেল, কোলকাতা



হাওডা ব্রীজ, হাওডা



ক্লিক পাখীবালয়, উত্তব দিনাজপুব



ইডেন গার্ডেন, কোলকাতা



অযোধ্যা পাহাড়, পুরুলিয়া



নন্দন, কোলকাতা



रिकात दिल एग क प्रा, पार्जीवर



শিলিগডিব চা বাগান, দার্জিলিং



धिधा, त्रृवं ध्यिमिनीलूव



বক্ষাতি দ্যালি 🚁 প্রগ্রা



শুকুনিয়া, বাঁক্ডা



नशाल (नधनः निर्मात, कुन्नर । पश्च र ८ श्रवणा



भुन ३३८ स्व उनिन



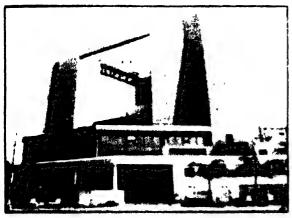
জলা া া লোক পাল কলেগাইপ্রডি



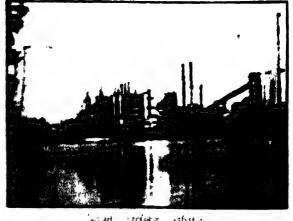
'লে 🚅 🤼 বৰ 🦤 মছ, জলপাইগুড়ি



) साधान र ते, अभिका



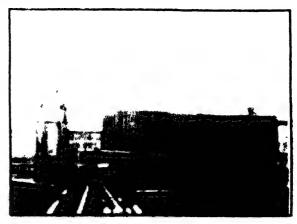
Calcate the second



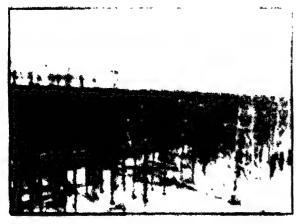
হাসা, নার্পপুর, বর্হমান



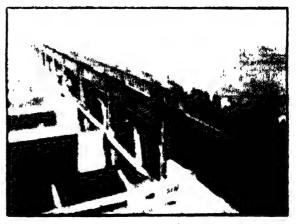
2011 1



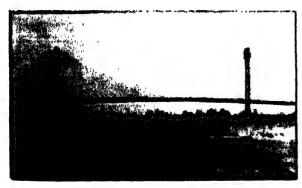
१लामिया, १४ (अभिनाश्व



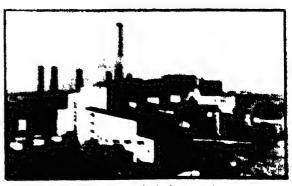
বোলামট ভাশবিদ্যাৎ প্রভন্ন পুর মেট্নাপুর



कावाका वे।व, मूर्गिनावाम



বিদ্যাসাগৰ সেতু, কোলকাতা



দুর্গাপুর প্রজেষ্ট লিমিটেড, বর্ধমান

পশ্চিমবঙ্গ ঃ মূল পরিসংখ্যান

ভৌগোলিক আযতন (বর্গ কিলোমিটারে), ২০০১

গ্রাম এলাকা	শহন এলাকা	মোট
৮৫,৪২৭.২৬	৩,৩২৪.৭৪	৮৮,१৫২.০০

প্রশাসনিক বিভাগ (সংখ্যায়)

৬৬	২০০২	১০০৩	২০০৩	২০০৩	২০০৩	২০০১	২০০১
	৪৫২	৩৪১	১২০+৬ (পৌঃনিঃ)	৩৩৩	৩,৩৫ ৪	8০,۹৮২	৩৭৫
ম হ ৰু-মা	থানা	ব্লক	পৌরসভা / পৌবনিগম	পঞ্চায়েত সমিতি	গ্রাম পঞ্চায়েত	মৌজা	শহর

জনসংখ্যা ও জনসংখ্যাব ঘনত্ব (প্রতি বর্গ কিলোমিটারে)

	জনসংখ্যা	জনসংখ্যার ঘনত্ব '			
7%47	2942 2942 5002				২০০১
¢,¢¢,৮०,৬89	, 66, 50, 689 6, 50, 99, 366		r,05,96,589 65¢		৯০৩

প্রতি দশকে শতকরা হিসাবে জনসংখ্যাব তফাৎ (%)

८४६-८१४८	८६६८-८ नहर	うみみり- そ005
২৩.১৭	২৪.৭৩	59.99

গ্রাম ও শহর এলাকার জনসংখ্যা (সংখ্যায়)

	জনসংখ্যা (সংখ্যায়)						
८४४८				২০০১	জনসংখ্যাব অনুপাতে কত শতক		
i7	গ্রাম এলাকা	শহর এলাকা	মোট	গ্রাম এলাকা	শহব এলাকা	८४४८	২০০১
6,,0,11,360 8,30,10,068 3,61,01,60			b,05,94,539	¢,94,8 5,5 86	4,48,49,40	২৭.৪৮%	২ ૧.৯૧%

লিঙ্গ অনুসারে জনসংখ্যার বিভাজন

	८४५८		২০০১			
পুরুষ	পুরুষ মহিলা অনু		পুরুষ	মহিলা	প্রতি শত মহিলা অনুপাতে পুরুষের সংখ্যা	
७,११,५०,५७७ ७,२१,५१,७७२		508	8,58,64,274	७,৮१,১०,२১२	১০৭	

তপশিলী জাতি ও উপজাতির জনসংখ্যা (সংখ্যায়), ২০০১

	তপশিলী জাতি		তপশিলী উপজাতি			
মোট	গ্রাম এলাকা	শহর এলাকা	মোট	গ্রাম এলাকা শহর এলাকা		
5,88,02,000 5,00,28,820 28,29,600		88,06,988	85,06,066	२,९०, 8२४		

পশ্চিমবঙ্গ ঃ গবাদিপশু সম্পর্কিত পরিসংখ্যান

ুধ ও ডিন উৎপাদনের আনুমানিক হিসার, ২০০৩-২০০৪

Ì	৩৬৮৬	\$\\$\\$.¢	47,400	৩৪.৪৭	৪,৬২,১৮৮	667.80
	উৎপাদন	पुष/देशनिक शास	ं ६ भारत	ডিম/প্রতি বছর (সংখ্যায়)	(মেট্রিক টন)	(মেট্রিক টন)
	মোট দুধ	জনপ্রতি প্রথেচ	यासिक	জনপ্রতি প্রাপ্য	উৎপাদন	উৎপাদন
Ī	<u> पृथ उँ९</u> ९	<u> भारत (०००किंग)</u>	ſ,τ	म ऐ९९१५न (लक्क)	মোট মাংসেব	মোট পশম

বিভিন্ন দুধ সংঘ নারা সম্পাদিত ক্রমপুঞ্জিত কা**জের হিসাব,** ২০০৩-২০০৪

দৈনিক গড় দুধ প্রভিয়া		স্মূল্য সংগ্	~	যে কটি সমবার সংঘ পঞ্জীকৃত		স্ত্রী-বাছুর কতটি
করণ দুধ সমনায় সংঘ থেকে (০০০ কেজি)	i .	কর্ল্ব লংঘাচত	कांडा कवरध्	शरप शक्षाकृत्व इरम्र रह	সভ্যর সংখ্যা	জন্মেছে
989.55	98 1,35	২৭০৩	১৭৭৩	১৬৬২	5,86,800	60,690

প্রতিনিধিত্বমূলক সংগ্রা দাবা কৃত কৃত্রিম প্রজনন, ২০০৩-২০০৪

সরকারী	ব্যাহ-গাত	, ক্ষুব্য ব্যমিতি	মোট কৃত কৃত্রিম প্রজনন	মোট কৃত্রিম প্রজনন কেন্দ্রের সংখ্যা
७,२२,७१১	0,60,650	২,০৬,৩৫৩	55,62, 60%	¢ 9 8 8

৬ ১লে নাট , ২০০৪-জ সং**হা সমূহের সংখ্যা**

	T	প্রতিষ্ঠানের সংখ্যা								
জেলা	भश्रूपा	1,	। খাতিখিন	ান্ত	কৃত্রিম	চেক	রোগা	স্তরিত	নজরদারী	রোগমুক্ত
পশু	1 7 3		(e = 1	न्धे वस्यव	প্রজন	ন পাষ্ট	করার	কেন্দ্ৰ	কেন্দ্ৰ	বন্ধনী
<u> হাসপাতাল</u>	(अहि) क	ा हालादा व	1 -1	क्षांका है ते	্ কেন্দ্ৰ					
58	82	v85	1 295	- (S#	408	B 50	<u> </u>	9	¢	b
জেলা	নোগ	লি এম. যুদ্ধ	(7)31	વય.વ.	আঞ্চ লিক	টি.বি.ও	জলাতঙ্ক	পরীক্ষা-	পুলোর্যাম ও	এল.ডি.
রোগ	নিৰ্ণয	এস, সাব- ক্রিড	্ৰ প্ৰিত	এইন সি.	রোগ	ব্রুসেলো-	নিয়ন্ত্রণ	গারের	সাবেক	আর.ও

34	২৭	5.8	8	> >	3	· ·	1	1	7	8	8
পবীক্ষাগার	· ·		1	পরীক্ষাগার	নিৰ্ণযাগাব	ণ ্রাক্ষাগার	নিয়ন্ত্রণ কেন্দ্র		বাখার ঘব	নিযন্ত্রণ কেন্দ্র	প্রশিক্ষণ কেন্দ্র
নির্ণয়	গ রীক্ষা গাব	ডিপো		অনু শঙ্কালেও	ও গোগ	অনুস ন্ধা ন	সিস	কেন্দ্ৰ	পশু	অসুখের	অন্যান্য
রোগ	নিৰ্ণ্	의 거. 제⋜-	কেল	ণ শকিত	এইন সি.	রোগ	ব্ৰুসেলো-	নিয়ন্ত্রণ	গারের	সাবেক	আর.ও
জেলা	্যোগ	ফি এম.	ग्रद,	োগ	વય.વ.	আঞ্চ লিক	টি.বি.ও	জলাতঙ্ক	পরীক্ষা-	পুলোর্যাম ও	এল.ডি.

ুক পশু স্বাস্থ্যকেদ্র, অতিরিক্ত ব্লক পশু স্বাস্থ্যকেন্দ্র এবং পশু উন্নয়ন সাহায্য কেন্দ্রে চিকিৎসা (সংখ্যায়)

২ 9,98,860	٥٤٥,٥٥,٩٥	২,৩৬,৯১৬	8৮,২৬,১৮৬	8७,२०,४२১	४,४ ४,५७ ৯	১,১৫,১৮,২৮৭
স্বাস্থ্যকেন্দ্ৰ	পশু স্বাধ্যকেন্দ্র	ব্লক পশু স্বাস্থ্যকেন্দ্ৰ		রোগের সংখ্যা	রোগের সংখ্যা	
ব্লক পশু	অতিরিক্ত রুক	ব্লক ও অতিরিক্ত	মোট	কেন্দ্ৰে চিকিৎসিত	চিকি ৎ সিত	সংখ্যা
ব্লক পং	<mark>ৰ স্বাহ্</mark> যকেন্দ্ৰে চি	কিৎগিত রোগের স	ংখ্যা	পশু উন্নয়ন সাহায্য	মফঃশ্বলে	স ৰ্বমো ট

পৌনঃপুনিকতা ও প্রজাতি বিভাজন অনুসারে বিভিন্ন রোগের চিকিৎসা,

২০০৩-২০০৪ (নতুন রোগী)

যোড়া	গরু	ভেড়া ও	হাঁস ও মুরগী	অন্যান্য	শ্ৰেণী বহিৰ্ভূত	সর্বমোট
জাতীয় প্রাণী	জাতীয় প্রাণী	ছাগল	জাতীয় প্রাণী		তথ্য	
৭৩৪৮	80,85,000	২৩,8২,৫০৯	84,76,500	১,৬৯,৩৫৩	२,२७,७०৫	১,১७,१२,७৫०

পৌনঃপুনিকতা ও বোগের শ্রেণী বিভাগ অনুসারে বিভিন্ন ধরণের সংস্থায় বিভিন্ন রকম বোগের চিকিৎসা, ২০০৩-২০০৪ (নতুন রোগী)

8,69,688	৫,৭৮,৬৩০	১৩,২০,৬৬৭	৩৬,৯৬,৩৭১	७०,৯৪,২৪৯
বোগ	খাসিকবণসহ	সং ক্রান্ত	এবং কুঁজে ধা সহ	অসুখ বিসুখ
रहामारा	শন্য চিকিৎসা	<u>ক্রী</u> রোগ বিদ্যা	পরজীবীয় এন.জি.	শবীরজনিত
				5 6

52,805	৩৭,৩৪১	৮,৬৮,০৭১	১২,9৬,9 ২৬	১,১७,९२,७৫०
গলাভ্যজনিত	বক্তশ্বৰণ জাতীয়	অন্যান্য অসুখ বিসুথ	শ্ৰেণী বহিৰ্ভূত তথ্য	মোট

বিভিন্ন ভাঁহবাসতনিত অসুখেব কারণে আক্রান্ত, অসুষ্ট ও মৃত পশুর সংখ্যা, ২০০৩-২০০৪

	विद्याव ८९	iğ	পা.	ও মুখের অ	সুখ	শুখোবের জুর				ছাগলেব জলবস্ঞ			
ন্দাক্ষেত্র	সময়	<u> মৃত</u>	আক্রান্ত	অসুশ্	মৃত	সাত্রশস্ত	সস্ধ	মত	আক্রান্ত	অমুম্ব	মৃ ত		
	-	-	७৫২	२७,১৮१	86	٩	১२১	২৬	> ¢	880	2009		

and an artificial and relationship to control from	ঙালাতক		পেষ্টে-	ডি-পেটিট র	भिना न्छ	সর্বমোট সংখ্যা			
আক্রান্ত	অসুখ	म्ङ	আক্রেন্ত	অসুঞ্	মৃত	আক্রান্ত	অসুস্থ	মৃত	
₹ %	২৯ ৬৬ ৬৬		90	ኮ ৬ሕ৬	২৯৩০	৪৭৩	৩৩,০১৩	७५९७	

ার্রাভন্ন ব্যাক্টিবিয়াজনিত অসুখের কাবণে আক্রান্ত, অসুস্থ ও মৃত পশুব সংখ্যা, ২০০৩-২০০৪

	ঝ্যান্থ্রাক্স		ৰঞ্জ বি	াধাক্ত হওয়ার	কারণে	ব্ল্যাক কোযার্টার			
শাক্তান্ত	পার্যার	মৃ ত	আক্রান্ত	অসুগ্	मृज	আক্রান্ত	অসুস্থ	মৃত	
	\$00 & B		৩৪	>>a	৬৬	285	১,০২৯	8 ¢ ¢	

į	भा	লেম নেলি ওসি	স	এভিযা					
	সাক্র্যন্ত	অসুস্থ	મૃહ	আক্রান্ত	অসুস্থ	মৃত	আক্রান্ত	অসুস্থ	মৃত
		-	-	ò	১,২৫৯	८७८	২৬৬	২,৫০৩	978

বিভিন্ন পরজীবীজনিত অসুখের কারণে আক্রান্ত, অসুগ্র ও মৃত পশুর সংখ্যা, ২০০৩-২০০৪

ট্রাইপান	গগোমিও	3সিস	প্যারামনিষ্টোমিওসিস আক্রাপ্ত অসুহ মৃত			থাই লিবিওসিস			কক্কাই ডায়োসিস			এভিয়ান কন্ধাই ডায়োসিস			
আক্রান্ত	অসুষ্	মৃত	আক্রাপ্ত	অসুহ	মৃত	আক্রান্ত	অসুস্থ	মৃত	আক্রান্ত	অসুস্থ	মৃত	আক্রান্ত	অসুস্থ	মৃত	
40	88	ъ	-	1	•	5 @	*	9	-	-	-	•	-	-	

অ্যান্থি	rষ্টোমিও	সিস	নেজাল গ্রানুলোমা আক্রম্ভ অসুহ মৃত			হেমোচুরিয়া			অ্যানাপ্লাসমোসিস			সর্বমোট			
আক্রান্ত	অসুস্থ	মৃত	আক্রন্ত	অসৃহ	मृत्र	আ ক্ৰান্ত	অসুহ	মৃত	আক্রান্ত	অসুস্	মৃত	আক্রান্ত	অসূহ	মৃত	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	٩	२०	5	8 ২	ኮ ¢	১২	

হাস-মুরগী সং**ক্রান্ত অসুখে আক্রান্ত, অসুস্থ ও মৃত হাঁস-মুরগী** জাতীয় পাখীর সংখ্যা, ২০০৩-২০০৪

্ব	ানাম্বেক্ত ও	মণ্খ		হাঁসের প্লেগ		7	মহি.বি.ডি.		পাখীর কলেরা			
আল্বাঙ	অস্ত	মৃত	আঞান্ত	অসুস্থ	মৃত	আক্রাপ্ত	অসুস্থ	মৃত	আক্রাপ্ত	অসুস্থ	মৃত	
(૧૫ હ	পত, ০৫৭	५७,७७७	88	9440	2007	১৩৬	50,200	8762	ъ	P80	OG P.	

	পাখীৰ জন্মসন্ত		াজ	হাঁদো	a কলে	ৱা	প্রাসমোসিস		বাবাসিওসিস		সর্বমোট				
į	আত্রান্ত	ণ্টা সৃখ	邨	ज्यादो र् गक	অসুস্থ	মৃত	আক্রান্ত	অসুহ	মৃত	আক্রান্ত	অসুহ	মৃত	আক্রান্ত	অসুহ	মৃত
	hr	(th ")	50		-	-	-	-	٠	-	-	-	७० २	87,680	38,866

ভাহবাস, ক্যাক্টরিয়া ও পরজীবীজনিত অসুখে, আক্রান্ত, অসুস্থ ও মৃত পশু পাখীদের সংখ্যা, ২০০৩-২০০৪

राह्यानक्षिक भूम्य			ব্যাহি	রিয়াজনিত	অস্খ	পরত	নীবীজনিত অসুখ	
পোকোর	<i>অ</i> নুস	ম্ভ	আক্রান্ত	অসুস্থ	মৃত	আক্রান্ত	অসুস্থ	মৃত
કેમ્લ	G0,050	৩১৭৩	२७७	२७०७	978	8 ২	৮ ¢	5 ২

হাঁস মূ	ক্যার ভাইবাস জনিত	ত অসুখ	সর্বমোট				
আন ও	অসুস	মৃত	আক্রান্ত	অসুস্থ	মৃত		
(6 \	86,680	>6,766	১২৮७	৮৪,২৪৬	২৩,৮৬৫		

ছোঁলাচে ও সংক্র**মণশীল প্রতিরোধকল্পে টিকা দেওয়ার সংখ্যা, ২০০৩-২০০৪**

	মহামারী রোধে টিকাকরণ (প্রাণীদের)											
কিণ্ডাব	অগ্রপ্তার	বক্ত বিষাকে	ব্ল্যাক	পা ও	জলাতক	ছাগলের	শুয়োরের	অন্যান্য	মোট			
(শ৪		হওয়াব কাব ণে	কোয়াটরি	মুখের অসুখ		জলবসন্ত	জ্বর					
-	5,55,000	২,১৭,৩৭৩	२, ১৮, २०२	-	7000	-	58,568	-	¢,44,08¢			

মহামারীজনিত কাবণে অসুস্থতা ও মৃত্যু রোধে টিকাকরণের সংখ্যা (পাখীদের), ২০০৩-২০০৪

বানীক্ষেত অসুখ	মুরগীয় জলবস ঃ	মুরগীর কলেরা	হাঁসের প্রেগ	হাঁসের কলেরা	অন্যান্য	<i>ম</i> োট
८०,७१५	৩০৯২	840	১১, ૧২১	5500	-	e6,985

পশুপাখীদের ছোঁ**য়াচে ও সংক্রমণশীল রোগের মহামারীজনিত কারণে অসুস্থতা ও**মৃত্যু রোধে টিকাকরণের সংখ্যা, ২০০৩-২০০৪

মহামারী রোধে বি	সৰ্বমোট	
পশু	পাথী	नवस्थार ————————————————————————————————————
¢,৬৯,০8¢	e4,935	4,20,704

পশুদের রোগ প্রতিরোধে টিকাকরণের পৌনঃপুনিকতা, ২০০৩-২০০৪

	মহামারী রোধে পাইকারী হারে টিকাকরণ (পশুদের)												
রিণ্ডার	অ্যান্থ্রাক্স	রক্ত বিষাক্ত	ব্ল্যাক	পা ও	জলাতঙ্ক	ছাগলের	শুয়োরের	অন্যান্য	মোট				
পেষ্ট		হওয়ার কারণে	কোয়াটরি	মৃখের অসুখ		জলবসস্ত	জ্বর						
08,৫ ৮٩	-	-	-	>>,86,6>	-	3,07,700	-	•	১२,৯०, ২७8				

পাখীদের রোগ প্রতিরোধে টিকাকরণের পৌনঃপুনিকতা, ২০০৩-২০০৪

রানীক্ষেত অসুখ	মুরগীর জলবসন্ত	মুরগীর কলেরা	হাঁসের প্রেগ	হাঁসের কলেরা	অন্যান্য	মোট
er,ro,860	¢७,8২¢	04,778	55,27,902	२७,८७२	-	95,88,540

পশু-পাখীদের রোগ প্রতিরোধে টিকাকরণের পৌনঃপুনিকতা, ২০০৩-২০০৪

মহামারী রোধে পাইকা	মহামারী রোধে পাইকারী হারে টিকাকরণ					
পশু	পাখী	সর্বমোট				
১২,৯০,২৩8	95,88,540	७८,४४,७৫८				

পশ্চিমবঙ্গ ঃ অন্যান্য পরিসংখ্যান

সর্বসমেত মোট ফসলী এলাকা, নীট ফসলী এলাকা এবং ফসল ফলানোর প্রগাঢ়ত্ব (হাজার হেন্টরে), ২০০২-২০০৩

সর্বমোট ফসলী এলাকা	নীট ফসলী এলাকা	ফসল ফলানোর প্রগাঢ়ত্ব
৯,৫ ১০.8২	¢,७¢8.২०	517

জমি সদ্ব্যবহারের মোটামুটি ধরণ (হেক্টরে), ২০০২-২০০৩

		বিবৃত এলাকার শ্রেণীবিভাগ	
বিবৃত	চা ষযোগ্য	বন বাদে যে এলাকা	বন
এলাকা	এলাকা	চাষের জন্য ব্যবহারযোগ্য নয়	এলাকা
৮৬,৮৬,৬৩৯	¢৮,¢৯,¢98	১৬,৩৩,৪২৬	>>,20,602
(কলকাতা বাদে)	(৬૧.৪৬%)	(১৮.৮০%)	(১৩.९৪%)

জমির সদ্ব্যবহার (হেক্টরে)

মোট	চাষযোগ্য	গোখাদ্য চাষের	গোচারণ ভূমি	ফলের	মিশ্ৰ গাছ ও	চাৰযোগ্য	বনের	অ-চাৰযোগ্য
জমি	জমি	জমি	ও ঝোপঝাড়	বাগান	ফসল গুচ্ছ	পতিত জমি	জমি	পতিত জমি
৮৬,৭২,৩৬০	cc, 6%, 680	১,०२,७१२	৬,৩৬০	5,56,000	96,500	७२,590	>4,80,860	11,080

মাসিক বৃষ্টিপাত (মিলিমিটারে), (দশ বছরের গড় ১৯৯৩-২০০২)

জানুয়াবী	ফেব্ৰুয়ারী	মার্চ	এপ্রিল	মে	জুন	জুলাই	আগষ্ট	সেপ্টেম্বর	অক্টোবর	নভেম্বর	ডিসেম্বর
ه. ۵ د	58.0	७०.३	68.4	560.6	७२৯.७	858.6	७१२.১	७२४.৯	>>>.0	२४.७	۷.۶

শতকরা সাক্ষর (লিঙ্গ-ভিত্তিক), ২০০১

মোট	পুরুষ	মহিলা
৬ ৮ .৬8	٩٩.٥২	৫৯.৬১

শিশু শিক্ষা কেন্দ্রের সংখ্যা

বছর	শিশু শিক্ষা কেন্দ্রের সংখ্যা
५००५-५००७	\$8,446

বিদ্যালয়ের সংখ্যা (সাধারণ শিক্ষা), ২০০২-২০০৩

প্রাথমিক	জুনিয়র / উচ্চ	উচ্চ ও উচ্চ মাধ্যমিক
৩,৪৬১	. 545	954

ছাত্রছাত্রীর সংখ্যা (সাধারণ শিক্ষা), ২০০১-২০০২

ক্লাস	প্রথম থেকে পঞ্চম	ষষ্ঠ থেকে অষ্টম	নবম থেকে দশম	একাদশ থেকে শ্বাদশ
ছেলে	e4,66,690	37,80,70	४,५०,०७७	७,९०,১২৮
(मरत्र	86,65,966	১৩,৬৯,৭৮৯	e,e6,55e	२,১৮,১८७
মোট	5,05,65,042	७२,১०,७२१	५७,९७,२७५	e, bb, 498

শিক্ষকের সংখ্যা (সাধারণ শিক্ষা), ২০০১-২০০২

বিদ্যালয়	প্রাথমিক	জুনিয়র উচ্চ	উচ্চ	উচ্চ माधामिक
পুরুষ	১,১৫,৮৭৪	৮,৮৯০	৫৪,৩৩৪	৩৮,৫২৭
মহিলা	৩৬,০৯৭	৩,২৩৪	২০,০১৮	১৫,৩৪০
<i>ম</i> োট	5,05,295	54,548	१ ८,७৫২	১৫৩,৮৬৭

কলেজের শ্রেণীবিভাগ, ২০০২-২০০৩

নাম	সংখ্যা
্যাধারণ ডিগ্রী (বি.এ.,বি.এস.সি.,বি.কম.) কলেজ	∨¢ 8
বি.এড./ফার্মাসী, স্নাতকোত্তর বি.টি. কলেজ	રહ
ণারীর শিক্ষার কলেজ	8
অহিন কলেজ	ъ
গাৰ্হস্য বিজ্ঞান কলেজ	>
গানের কলেজ	ŧ
চারুকলার কলেজ	₹
ইঞ্জিনিয়ারিং ও প্রযুক্তিবিদ্যার কলেজ	৩৮
চিকিৎসা শাস্ত্রের কলেজ	٩
ব্যবসায় ব্যবস্থাপনা শিক্ষার বিদ্যায়তন	5 b
বিশেষ প্রকারের বিদ্যায়তন	>
মোট	8৬১

স্বাস্থ্য সম্পর্কিত সুবিধাবলী, ২০০২

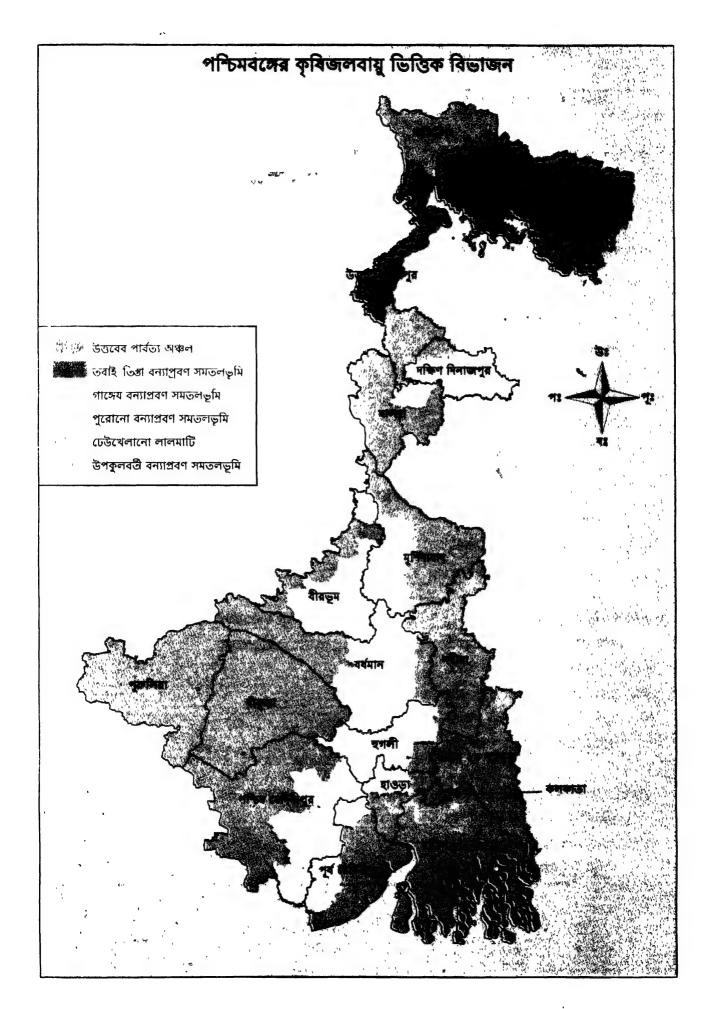
হাসপাতাল	সংখ্যা	বিছানা সংখ্যা
হাসপাতাল (সরকারী, স্থানীয় অর্থে পরিচালিত ও স্বেচ্ছা সেবামূলক প্রতিষ্ঠান	8 र क	6 6,080
বাস্থ্যকেন্দ্ৰ (গ্ৰামীণ, ব্লক প্ৰাথমিক বাস্থ্যকেন্দ্ৰ, প্ৰাথমিক বাস্থ্যকেন্দ্ৰ)	১২৬৮	১২,৩৬৩
সাব-সেন্টার	७ ५ ५ ७	
মোট স্বাস্থ্য প্রতিষ্ঠান	৯৮২৩	५०,९७७

রাজ্যে শিল্পে উৎপাদিত দ্রব্যের নীট আনুমানিক হিসাব ও তার বর্তমান মূল্য, ২০০১-২০০২ (লাখ টাকায়)

কৃষি	বনসৃজন	মৎস্য	খনি ও	िरइ	ा९পाদन	निर्माণ	বিদ্যুৎ, গ্যাস ও
(পশুপালন সহ)		পালন	খাদান	পঞ্জীকৃত	অ-পঞ্জীকৃত		জল সরবরাহ
७१,६४,७०७	5,00,000	8,96,858	5,46,509	e,ee,ebb	>>,00,00	৭,৮৫,২৭৬	5,65,586

	পরিবহণ, সংরক্ষণ ও যোগাযোগ		
রেলপথ	অন্যান্য উপায়ে পরিবহণ ও সংরক্ষণ	যোগাযোগ	বাণিজ্য, হোটেল ও রেষ্ট্রনেন্ট
b 5,080	৫, ২৮,০৮১	5,60,658	১৬,৪৭,০৪৮

ব্যান্ধ, ব্যবসায়	ছাবর সম্পত্তি, বাসন্থান ও ব্যবসা	জন	অন্যান্য	মোট	বাৎসরিক
ও বীমা	সংক্রান্ত সেবাসমূহের মালিকানা	প্রশাসন	সেবাসমূহ		মাথাপিছু আয়
59,66,590	55,02,00 6	1,14,061	55,88,265	১,৪৩,৫৩,৭৬৮	59,966.56



নতুন সংজ্ঞা অনুসারে পশ্চিমবঙ্গের কৃষি-আবহ অঞ্চল

ক্ৰি-আবহ অঞ্চল	ক্ৰি-আবহ উপ-অঞ্চল	জেশা অনুসারে বিভাজন	
কৃষি-আবহ অঞ্চল এলাকা - ২	১ . উত্তরে পার্বত্য অঞ্চল	দার্জিলিং (শিলিগুড়ি মহকুমা বাদে) ও জলপহিগুড়ির উত্তর সীমানা।	
	২ . তরাই-তিস্তার বন্যাপ্রবণ সমতলভূমি	জলপাইগুড়ি, কুচবিহার, শিলিগুড়ি মহকুমা (দার্জিলিং), ইসলামপুর মহকুমা (উত্তর দিনাজপুর)।	
নিমুগাদের সমত্ব অঞ্চল, এলাকা - ৩	৩. গাঙ্গেয় বন্যাপ্রবণ সমতলভূমি	নদীয়া, মালদা ও দক্ষিণ দিনাজপুরের পশ্চিমাংশ, উত্তর দিনাজপুরের দক্ষিণাংশ, মুর্শিদাবাদের পূর্বাংশ, হুগলী, বর্ধমান এবং হাওড়া, উত্তর ও দক্ষিণ ২৪ পরগণার উত্তরাংশ।	
	৪. সমুদ্রতীরবর্তী বন্যাপ্রবণ সমতলভূমি	উত্তর ও দক্ষিণ ২৪ পরগণার দক্ষিণাংশ, মেদিনীপুরের দক্ষিণ পূর্বাংশ, হাওড়া দক্ষিণাংশ।	
পূর্বের মালভূমি ও পার্বত্য অঞ্চল এলাকা - ৭	৫. বিক্ষ্যায়নের পুরোনো বন্যাপ্রবণ সমতলভূমি	মুর্শিদাবাদের পশ্চিমাংশ, হুগলীর অধিকাংশ বীরভূম, বর্ধমান, দক্ষিণ দিনাজপুর, মেদীনীপুর ও হাওড়ার মধ্যাংশ, বাঁকুড়ার দক্ষিণপূর্বে একটি ফালি ও মালদার উত্তর সীমানা এবং উত্তর দিনাজপুরের দক্ষিণাংশের একটি ছোট অংশ।	
	৬. ঢেউ খেলানো লালমাটির এলাকা ়	পুরুলিয়া, বাঁকুড়ার অধিকাংশ, বীরভূম, মেদিনীপুর, বর্ধমানের পশ্চিমাংশ, মালদার পূর্বাশ, দক্ষিণ দিনাজপুরের মধ্য ও পূর্বাংশে ছোট ছোট এলাকা।	

কৃষি-আবহ উপ-অঞ্চলের থানা অনুসারে মোটামুটি বিভাজন, পশ্চিমবঙ্গ

কৃষি আব হ উপ-অঞ্চ	জেলা	थाना
উল্ বের পার্বত্য অঞ্চল	१)। मार्जिनिः	কার্সিয়াং, মিরিক, সৃথিয়াপোখবি, পুল্যাজার, কালিণসং রংলি-রংলিয়ট, জোড়বাংলো, দার্জিলিং, গরুবাথান।
	২। জলপাইগৃড়ি	বীরপাড়া (এস.পি), মাদাবীহাট (এস.পি), কালচিনি (এস.পি), কুমারগঞ্জ (এস.পি)
ভরাই-ভি ভা বন্যাপ্তরণ সম তলভূমি	১। দার্জিলিং ২। জলপাইগুড়ি	ফাঁসিদেওয়া, খড়িবাড়ী, নক্সালবাড়ী, শিলিগুড়ি রাজগঞ্জ, মাল, জলপাইগুড়ি, মযকাণ্ডি, ফেটেলি, ধুপগুড়ি, বীরপাড়া (এল.পি), কালচিনি (এল.বি.)
	৩। কুচবিহার	কুমারগ্রাম (এল.পি), আলিপুবদুযাব তুফানগঞ্জ, দীনহাটা, সিতাই, শীতলবু চি, কুচবিহাব, মাথাভাঙ্গা, মেখলিগঞ্জ, হলদিবাড়ী
	৪। উত্তর দিনাজপুর	করণদিঘী, চাকুলিয়া, গোয়ালপোখব, উগলামপুর, চোপড়া
গালেয় বণ্যাপ্রবণ সমক্রলভূমি	১। উত্তর দিনাজপুর ২। দক্ষিণ দিনাজপুর ৩। মালদা	কুশমণ্ডি (পি), কালিয়াগঞ্জ, হেমভাবাদ, বাযগঞ্জ ইটাহার কালিয়াচক, ইংলিশবাজার পুরোনো মালদা (পি),
	৪। মুর্শিদাবাদ	গাজোল (পি) রতুয়া, মানিকচক, নৈচল, হ্বিক্রপুর, বেলডাঙ্গা, নওয়াদা, ডোমকল, জলজী, বালানজন, জিয়াগঞ্জ, ভগবানগোলা, মুর্শিদাবাদ, বহরমপুর, হরিহরপাড়া, সাগরদিঘী (পি), খড়গ্রাম, লালগোলা, রঘুনাথগঞ্জ, সৃতি, শামসেবগঞ্জ, ফাবাদ্ধা
	৫। বীরভূম	নানুর, লাবপুর, ময়ূরেশ্বর (পি)
	৬। নদীয়া	কল্যাণী, হরিণঘাটা, চাকদা, রাণাঘাট, শান্তিপুর, নবদ্বীপ, কৃষ্ণনগর, হাঁসখালি, কৃষ্ণগঞ্জ, চাপড়া, নাকাণিপাড়া, তেহটু, কালীগঞ্জ, কবিমপুর
	१। वर्धमान	কালনা, পূর্বস্থলী, কাটোয়া (পি)
	৮। হগলী	বলাগড় (পি), মগরা (পি), পোলবা (এস.পি), চুঁচ্ডা, চন্দনগর, ভদ্রেশ্বর, গ্রীবামপুব, উত্তরপাড়া, চণ্ডীতলা (এল.পি), হরিপাল (পি), সিঙ্গুব (পি)
	৯। হাওড়া	শ্যামপুর (এস.পি), উলুবেড়িয়া (এল.পি), বাউডিয়া, সাঁকরাইল পাঁচলা (এস.পি), ডোমজুড় (এল.পি) লিলুয়া, বালী, হাওড়া
	১০। উত্তর ২৪ পরগণা	বাদুড়িয়া, স্বরূপনগর, গাইঘাটা, বনগাঁ, বাগদা, হাকড়া, আমডাঙ্গা বারাসাত, দেগঙ্গা, রাজারহাট, দমদম, ববাহনগর, বেলঘবিয়া, খড়দহ টিটাগড়, ব্যারাকপুর, নোয়াপাড়া-জগদ্দল, নৈহাটি, বীজপুর
	১১। দক্ষিণ ২৪ পরগণা	বারু ইপুর, সোনারপুর (পি) যাদবপুর, বেহালা, বিষ্ণুপুর (পি) বজবজ (পি)

কৃষি-আবহ উপ-অঞ্চলের থানা অনুসারে মোটামুটি বিভাজন, পশ্চিমবঙ্গ

ক্ৰি-আবহ উপ-অঞ্চল	জেলা	थाना
বিদ্যায়ন পুরোনো বন্যাপ্তবর্গ সমন্তলভূমি	১। वीब्रভूम	মুরারই (এস.পি), নলহাটি (এস.পি.এ), রামপুরহাট (পি), ময়ুরেশ্বর (এল.পি), লাবপুর (এস.পি), সাঁইথিয়া, সিউড়ী (পি), দুবরাজপুর (পি), খয়রাশোল (এস.পি), ইলামবাজার (এল.পি) বোলপুর (পি)
	২। মুর্শিদাবাদ	সাগরদিঘী (এল.পি), নবগ্রাম, খড়গ্রাম, বড়েঞা, ভরতপুর
	৩। বর্ধমান	কাটোয়া (এল.পি), মঞ্জেশ্বর, মেমারী, জামালপুর, রায়না, খণ্ডঘোষ, বর্ধমান, ভাতার, মঙ্গলকোট, কেতৃগ্রাম, আউশগ্রাম (এস.পি), গলসী (এস.পি), বুদবুদ (এস.পি), কাঁকসা (এস.পি), দুর্গাপুর (পি), অণ্ডাল (এস.পি)
	৪। হুগলী	গোঘাট, আরামবাগ, পুরশুড়া, তারকেশ্বর, ধনিয়াখালি, পাণ্ড্রা, বলাগড় (পি), মগরা (পি), পোলবা (এল.পি), দাদপুর, হরিপাল (এল.পি), সিঙ্গুর (এস.পি), জাঙ্গিপাড়া, খানাকুল, চণ্ডীতলা (এস.পি)
	৫। হাওড়া	উদয়নারায়ণপুর, জগতবল্লভপুর, পাঁচলা (এল.পি), উলুবেড়িয়া (পি), বাগনান (পি), ডোমজুড় (এস.পি)
	७। मालमा	গাজোল (পি)
	৭। দক্ষিণ দিনাজপুর	বংশীহারী (পি), গঙ্গারামপুর (পি), কুমারগঞ্জ (পি), বালুরঘাট (পি), তপন (পি), কুশমশু (এস.পি)
	৮। পূর্বমেদিনীপুর	পাঁশকুড়া, ময়না (এল.পি), ভগবানপুর (পি), পটাশপুর, এগরা (এল.পি), রামনগর (এস.পি)
	৯। পশ্চিমমেদিনীপুর	চন্দ্রকোণা (পি), ঘাটাল, দাসপুর, মোহণপুর, দাঁতন, নারায়ণগড়, খড়গপুর (পি), মেদিনীপুর (পি), কেশপুর (এল.পি)
ঢেউ খেলালো লালমাটি	১। পुरूलिया	ঝালদা, বাঘমুণ্ডি, বলরামপুর, বরাবাজার, বান্দোয়ান, মানবাজার, পুঞ্চা, হুরা, কাশীপুর, সাঁতুড়ি, নেতুরিয়া, রঘুনাথপুর, পারা, পুরুলিয়া, জয়পুর, আরশা।
	২। বাঁকুড়া	শালতোড়া, মেঝিয়া, গঙ্গাজলঘাটি, বরজোড়া, সোনামুখী (এস.পি), পাত্রসায়ের (এল.পি), ইন্দাস (পি), কোতলপুর (এল.পি), জয়পুর, বিষ্ণুপুর, ওন্দা, বাঁকুড়া, ছাতনা, ইন্দপুর, খাতরা, রাণীবাঁধ, রায়পুর, সিমলাপাল, তালডাংরা
	৩। পশ্চিমমেদিনীপুর	বিনপুর, গড়বেতা, চন্দ্রকোনা (পি), জামবনী, ঝাড়গ্রাম, নরাগ্রাম, গোপীবল্লভপুর, সাঁকরাইল, কেশিয়ারী (এল.পি), খড়গপুর (পি), মেদিনীপুর (এল.পি), শালবনী, কেশপুর (এস.পি)

কৃষি-আবহ উপ-অঞ্চলের থানা অনুসারে মোটামুটি বিভাজন, পশ্চিমবঙ্গ

ক্ৰি-আবহ উপ-অঞ্চল	া জেলা	थाना
ঢেউ খেলানো লালমাটি	৪। বর্ধমান	আউসগ্রাম (এল.পি), গলসী (পি), বুদবুদ (এল.পি), কাঁকসা (এল.পি), দুর্গাপুর (এস.পি), অণ্ডাল (এল.পি), রানীগঞ্জ, আসানশোল, হীরাপুর, কুলটি, সালানপুর, বরাবনি, জামুরিয়া, ফবিদপুর
	৫। বীরভূম	ময়ৄরেশ্বর (এস.পি), রামপুবহাট (এল.পি), নলহাটি (এল.পি), মুরারই (পি), মহম্মদবাজার (এল.পি), রামনগর, খয়রাশোল (এল.পি), দুবরাজপুর (পি), সিউড়ী (পি)
	७। मानना	ওল্ড মালদা, হাবিবপুর, বামনগোলা, গাজোল (পি)
	৭। দক্ষিণ দিনাজপুর	তপন (পি), বালুরঘাট (পি), হিলি, কুমারগঞ্জ (পি), গঙ্গারামপুর (পি), বংশীহারী (পি), কুশমণ্ডী (এস.পি)
সমূদ্রতীয়ের বন্যাপ্রবণ	১। হাওড়া	শ্যামপুর (এল.প), বাগনান (পি)
সমত শভূ মি	२। পূर्वस्मिनीभूत	তমলুক, পাঁশকুড়া (পি), মহিম্বাদল, সূতাহাটা, নন্দীগ্রাম, খেজুরি, কাঁথি, বামনগর (এল.পি), ভগবানপুর (এল.পি), ময়না (এল.পি), এগরা (এস.পি), পটাশপুর (এস.পি)
	৩। দক্ষিণ ২৪ পরগণা	সাগর, নামখানা, পাথরপ্রতিমা, কাকদ্বীপ, ক্যানিং, মথুরাপুর, কুলতলি, বাসন্তী, কুলপি, ভাঙ্গড়, বিষ্ণুপুর (এস.পি), মগরাহাট, জয়নগর, গোসাবা।
	৪। উত্তর ২৪ পরগণা	रिङ्गलगञ्ज, राजनावाम, जत्मगथानि, मिनाथाँ, रारफाग्रा

পি = থানার আংশ (মোটামুটি ৪৫% - ৫৫%)
এল.পি = থানার বড় অংশ (মোটামুটি ৭৫% - ৮৫%)
এস.পি = থানার সামান্য অংশ (মোটামুটি ৫% - ১৫%)

কৃষি-আবহ উপ-অঞ্চলের চরিত্রগত বিভাজন

উত্তরের পার্বত্য অঞ্চলের আবহাওয়া			
আবহাওয়ার বৈশিষ্ট্য	মার্চ থেকে মে	জুন থেকে অক্টোবর	নভেম্বর থেকে কের্রারী
বৃষ্টিপাত (মিঃ মিঃ)	৩৯৮.৫	২৬৩৭.৫	৬৮.৫
বায়ুর তাপমাত্রা অধিকতম সে.	\$9.0	٥.6٤	\$4.0
বায়ুর তাপমাত্রা নিম্নতম সে.	50.¢	১৪.৩	8.8
আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)	98.0	bb.0	99.0
শিশিরপাত	পর্যান্ত	অপর্যাপ্ত	যথেষ্ট পর্যাপ্ত

তরাই-ভিঙ্কা বন্যাপ্রবণ সমতল এলাকার আবহাওয়া			
আবহাওয়ার বৈশিষ্ট্য	मार्ठ (थरक म	জুন থেকে অক্টোবর	নভেম্বর থেকে কের্রারী
বৃষ্টিপাত (মিঃ মিঃ)	৩৭৬,৬	২১৩৪.০	8২.৬
বায়ুর তাপমাত্রা অধিকতম সে.	৩২,৩	৩১.৩	২৬.০
বায়ুর তাপমাত্রা নিমুতম সে.	২०. ৫	₹8.0	> 2.8
আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)	৬০,০	۲۵.0	90.0
শিশিরপাত ্	সামান্য পর্যাপ্ত	অপর্যাপ্ত	যথেষ্ট পর্যাপ্ত

গান্ধেয় বন্যাপ্রবণ সমতল এলাকার আবহাওয়া			
আবহাওয়ার বৈশিষ্ট্য	মার্চ থেকে মে	জুন থেকে অক্টোবর	নভেশ্বর থেকে কেবুরারী
বৃষ্টিপাত (মিঃ মিঃ)	২৩৩.৮	১২০৬.০	৬৭.৮
বায়ুর তাপমাত্রা অধিকতম সে.	৩৫.০	৩২.২	২৭.৪
বায়ুর তাপমাত্রা নিয়তম সে.	২৩. ১	২৫.৬	১৫.৬
আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)	(b. 0	४०.०	৬৫.০
<u>শিশিরপাত</u>	অপর্যাপ্ত	অপর্যাপ্ত	অপর্যাপ্ত

কৃষি-আবহ উপ-অঞ্চলের চরিত্রগত বিভাজন

সমুদ্রতীরের বন্যাপ্রবণ সমতলভূমির আবহাওয়া			
আবহাওয়ার বৈশিষ্ট্য	मार्ठ (थटक ट्य	জুন থেকে অক্টোবর	নভেম্বর থেকে কের্যারী
বৃষ্টিপাত (মিঃ মিঃ)	584.0	\89¢.\	b4.b
বায়ুর তাপমাত্রা অধিকতম সে.	98.0	৩২.০	২৮.২
বায়ুর তাপমাত্রা নিম্নতম সে.	₹8.৮	২৬.০	১৬.০
আপেন্ধিক আর্দ্রতা (%)	٩২.٥	৮২.০	৬৮.০
<u>শিশিবপাত</u>	অপর্যাপ্ত	অপর্যাপ্ত	পর্যান্ত

বিক্ষ্যায়ন পুরোনো বন্যাপ্রবণ সমতলভূমির আবহাওয়া			
আবহাওয়ার বৈশিষ্ট্য	मार्ड थ्यंटक स्म	জুন থেকে অক্টোবর	নভেম্বর থেকে কেনুয়ারী
বৃষ্টিপাত (মিঃ মিঃ)	১৩৭.২৩	১২০৬.১২	৬৬.৬৮
বায়ুব তাপমাত্রা অধিকতম সে.	৩৫.৩৭	৩২.০	২৭.০
বায়ুর তাপমাত্রা নিমুতম সে.	২৩.২৪	২৫.২৬	১৫.১৬
আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)	88.¢ \	9৮.৮০	¢¢.55
<u>শিশিরপাত</u>	অপর্যাপ্ত	অপর্যাপ্ত	পর্যাপ্ত

ঢেউখেলানো লালমাটি এলাকার আবহাওয়া			
আবহাওয়ার বৈশিষ্ট্য	मार्ठ (थरक स्म	জুন থেকে অক্টোবর	নভেম্বর থেকে কের্রারী
বৃষ্টিপাত (মিঃ মিঃ)	১৩৭.০	>২২8.8	৬৬.০
বায়ুর তাপমাত্রা অধিকতম সে.	৩৭,০	৩২.৪	২૧.২
বায়ুর তাপমাত্রা নিম্নতম সে.	২৩.৭	₹৫.०	>8.₽
আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)	88.0	१४.०	00.0
শিশিরপাত	অপর্যাপ্ত	অপর্যাপ্ত	পর্যান্ত

পশ্চিমবঙ্গে পশুখাদ্যের অবস্থা

পশ্চিমবঙ্গ একটি রাজ্য যেখানে গবাদিপশু খামারবাড়ীর এক অবিচ্ছেদ্য অংশ। ঐতিহ্যগতভাবে পশুপালন ও দুধ উৎপাদনকে চাষবাসেব সঙ্গে এক গ্রাম্য জীবিকা হিসাবে ধরা হয়। গবাদিপশু গ্রাম্য সমাজের এক অবিচ্ছেদ্য অংশ সূত্রাং উন্নত খাদ্যের ব্যবস্থা করে গবাদিপশুর উন্নতি সাধন সর্বাপেক্ষা গুরুত্বপূর্ণ।

পশুখাদ্যের প্রয়োজন এবং এর লভ্যতার মাঝে ভারতবর্ষে বিস্তর ফারাক আছে এবং পশ্চিমবঙ্গে এই অভাব আরও তীব্রতর। বিশাল আকারে সংকর জাতির গরু প্রজননের কর্মসূচী প্রবর্তনের ফলে এই চাহিদা আরও বেড়ে গেছে। পশ্চিমবঙ্গে পশুখাদ্যেব প্রাপ্যতা হচ্ছে ৪৩.২৫ লক্ষ্ণ মেট্রিক টন।

এই অবস্থার জন্য কিছু সীমাবদ্ধতা দায়ী, এগুলো হল -

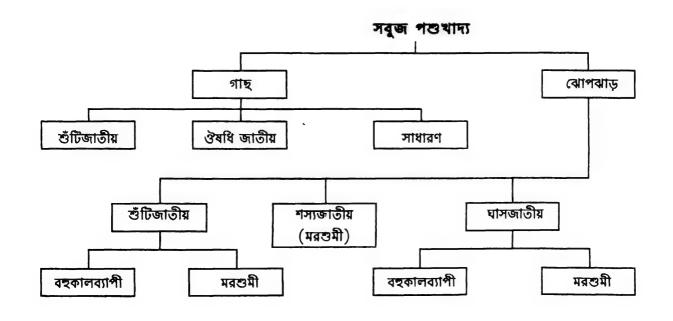
- ১। পশুখাদ্য উৎপন্ন করার জমির অভাব। (পশুখাদ্যের জন্য মাত্র ১.১৮% শতাংশ জমি বাখা আছে যেখানে জাতীয় গড় হল ৪.০০% শতাংশ)
- ২। পশুখাদ্য উৎপাদনের জন্য উৎকৃষ্ট বীজের অভাব।
- ৩। গবাদিপশু মালিক চাষীদের মধ্যে পশুখাদ্য চাষের বিষয়ে সচেত্রনতার অভাব।
- 8। পশ্চিমবঙ্গে গবাদিপশু চবে বেড়াবার জমির অভাব (মোট জমির মাত্র ০.০৭% শতক)
 গত কয়েক বছরে প্রাণীসম্পদ উন্নয়ন দপ্তর পশু খাদ্যের উৎপাদন বৃদ্ধিব জন্য রাজ্যে ধারাবাহিকভাবে অনেকগুলি কর্মসূচী হাতে নিয়েছেন। গত ৩ বছরে (২০০১-২০০২, ২০০২-২০০৩ এবং ২০০৩-২০০৪) যে সমস্ত কাজ সম্পন্ন করা হয়েছে নীচে তা উপস্থাপিত করা হল -
 - সরকারী পরিকল্পনার মাধ্যমে পশ্চিমবঙ্গে প্রায় ৫০০ হাজার মেট্রিক টন সবুজ পশুখাদ্য উৎপাদিত হয়েছে।
 - ২) ৩৮৮.০৫ হাজার হেক্টর আয়তন বিশিষ্ট এলাকা পশুখাদ্য চাম্বের আওতায় আনা হয়েছে।
 - ৩) ১৬টি সরকারী খামারে ৬০৭.২২ মেট্রিক টন শুকনো পশুখাদ্য উৎপাদিত হযেছে। এভাবে প্রয়োজন এবং প্রাপ্যতার ফারাক খানিকটা কমানো গিয়েছে।
 - 8) সরকারী পরিকল্পনার মাধ্যমে ৩২০.০ হেক্টর গোচরণ ভূমির উন্নয়ন সাধন কবা হয়েছে।
 - ৫) ২১৯.০৩ মেট্রিক টন বীজ এবং ১৫৬.৩৯ মেট্রিক টন বিভিন্ন পশুখাদ্যের কলম শিকড় সবকারী খামারে তৈরী করে পরবর্তীকালে গবাদি পশুর মালিক চাষিদের মাঝে পশুখাদ্য চাষের জন্য বিতরণ করা হয়েছে।
 - ৬) পশুখাদ্য চাষে উৎসাহিত করার জন্য ৬৭.৬৮৪টি পশুখাদ্য মিনিকিট চাষীদের মধ্যে বিতরণ করা **হয়েছে**।
 - ৭) চাষীদের পশুখাদ্য তৈরীর প্রযুক্তিতে উৎসাহিত করতে তাঁদের হাতে কলমে শেখাবার জন্য ৭০৪৬টি পশুখাদ্য প্রদর্শন প্লটের ব্যবস্থা করা হয়েছিল।
 - ৮) সরকারী পরিকল্পনার মাধ্যমে ২৪৩.৭ হাজার মেট্রিক টন ফসলের অবশিষ্টাংশব গুণমান উন্নত করার জন্য এক বিশেষ প্রক্রিয়া (Ures Molasses Treatment) গ্রহণ করা হয়েছিল।
 - ৯) পশুখাদ্য উৎপাদনের প্রযুক্তির বিভিন্ন দিক সম্বন্ধে অবহিত করার জন্য ৯৩৬৯ জন চাষীকে শিক্ষা প্রদান করা হয়েছিল।

পশ্চিমবঙ্গের পশুখাদ্য ও পশুখাদ্য গাছ সংক্রোম্ভ কৃষি-আবহাওয়া অঞ্চলসমূহ

ক্ ৰি-আবহাওয়া	কৃষি আবহাওয়া উপ অঞ্চল	পশু খাদ্য	পশুখাদ্য গাছ
পূর্ব হিমালয় অঞ্চল এলাকা - ২	উন্তরে পার্বত্য	নেপিয়ার ঘাস, সঙ্কর জাতির নেপিয়াব কাউপী (Cowpea)	যথেষ্ট সংখ্যক এস. পি.
	তরাই-তিস্তার বন্যাপ্রবণ সমতলভূমি	নেপিয়ার ঘাস, সঙ্কর জাতির নেপিয়ার, গিনি ঘাস, দুব ঘাস কাউপী, ওট্স, টিওসিন্টে, সেন্ট্রো, অঞ্জন ঘাস, সুদান ঘাস, নাট ঘাস	সুবাবুল, কাঁঠাল, আম, শিবীষ, বাঁশ, কলা, শিশু, বট, অশ্বত্থ, গুলমোহর, রেইনট্রি
নিমু গাঙ্গেয় সমতল অঞ্চল এলাকা - ৩	গাঙ্গেয় বন্যাপ্রবণ সমতলভূমি	নেপিয়াব ঘাস, সঙ্কর নেপিয়ার, গিনি ঘাস, পারা ঘাস, দুব ঘাস, কাউপী, ওট্স, টিওসিন্টে সেন্ট্রো, অঞ্জন ঘাস, সুদান ঘাস, লুসার্ণ, জওয়ার, বারসিম, মকহি, গুয়ার, সূর্যমুখী, কুডজি, সেটারিয়া, সটাইলো, রোড্স ঘাস, নাট ঘাস	আম, বাঁশ, বাবলু, বট, কাঁঠাল, কলা, সুবাবুল, নিম, শিশু বিলাতী বাবলু, ধৈষ্ণা, অ্যাসসিয়া, অশ্বখ,টারমিনলিয়া, তিতালী, ঘোড়ানিম, বকফুল, শিরীষ, বের
	তীরবর্তী বন্যাপ্রবণ সতমলভূমি	গিনি ঘাস, পারা ঘাস, দুব ঘাস, নাট ঘাস, অঞ্জন ঘাস, স্টাইলো সেন্ট্রো	বাঁশ, কাঁঠাল, আম, সুবাবুল, অশ্বখ, বট বাবুল
পূর্ব মালভূমি এবং পার্বত্য অঞ্চল এলাকা - ৭	বিদ্ধ্যায়ণ পুবোনো বন্যাপ্রবণ সমতলভূমি	নেপিয়ার ঘাস, সঙ্কর নেপিয়ার, গিনি ঘাস, পারা ঘাস, দুব ঘাস কাউপী, ওট্স, টিওসিন্টে, সেন্ট্রো, অঞ্জন ঘাস, গুয়ার সুদান ঘাস, লুসার্ন, বারসিম, জওয়ার, মকাই, রোড্স ঘাস, কুড্জি, সেতারিয়া, সূর্যমুখী, স্টাইলো	আম, বাঁশ, বট, কাঁঠাল, বাবুল, কলা, সুবাবুল, নিম, শিশু, বিলাতী বাবুল, ধৈক্ষা, অ্যাকসিয়া, অশ্বখ, টারমিনলিয়া, তেতালী, ঘোড়ানিম, বকফুল, শিরীষ, বের
	ঢেউখেলানো লাল মাটি	ওটস্, গিনি ঘাস, পাবা ঘাস, দুব ঘাস, কাউপী, লুসার্ণ, বারসিম, সেন্ট্রো, স্টাইলো, বাজরা, ণাফতাল, মকাই, নণ্ট ঘাস	তেতালী, ঘোড়া নিম, টারমিনেলিয়া, বের, বট, কলা, অশ্বত্থ, বাবুল

বিভিন্ন প্রকারের পশুখাদ্য

উভিদবিদ্যার যে নাম	देश्रतकी नाम	इनिश नाम
পেনিসেটাম পারপুরিয়াম	নেপিয়ার গ্রাস হাইব্রিড নেপিয়ার	নেপিয়ার ঘাস, সঙ্কর নেপিয়ার
মেডিকাগো স্যাটিভা	লুসার্ণ	অ্যালফা-অ্যালফা
পেনিকাম ম্যাক্সিমাম	গিনি গ্রাস	
ট্রাইফোলিয়াম আলেক্সাণ্ড্রিয়াম	বারসিম	
ভিগ্না সাইনেসিস	কাউপী	বববটি
জী মেজ	মেইজ	ভূটা
অ্যাভিনা স্যাটিভা	ওট্স	জভি
ব্র্যাকিয়ারিয়া মিউটিকা	পারা গ্রাস	
সিয়ামোপ্সিস টেট্রাগোনোলোবা	গুয়ার, ক্লাস্টার বীন	
সরঘাম বহিক্লোর	সরঘাম	জওয়ার
ইউক্লীনা মেক্সিকানা	টেওসিন্টে	মাকচারী
সেন্ট্রোসেমা পিউবেসেন্স	সেশ্ট্রো	সেন্ট্রো
পুয়েরারিয়া ফ্যাসিওলয়ড্স	কৃত্জু	কৃড্জু
পেনিসেটাম পেডিসেলাটাম	দীননাথ গ্রাস	पीननाश घात्र
সাইনোবন ড্যাক্টিলন	দুব গ্রাস	ব্ৰহ্মা হবিয়ালি
সেন্ক্রাস সিলিয়ারিস	অজন গ্ৰাস	অঞ্জন ঘাস
কোরিস গায়ানা	রোড্স গ্রাস	
পেনিসেটাম টাইফয়েড্স	বাজরা	বাজরা
ট্রাইফোলিয়াম রিসুপিনেটাম	শ্যাক্টাল	
ডলিকোস ল্যাবল্যাব	ফিল্ড বীন	
স্টাইলোসিহেস গ্র্যাসিলিস	স্ট াইলো	
সেটারিয়া টমেন্টোসা	সেটারিয়া	
সরঘাম সুডানেন্স	সুডান গ্রাস	
সাইপেরাস রোটাণ্ডাস	নাট গ্রাস	
হিলিয়ান্থাস অ্যানাস	সানফ্লাওয়ার	সূर्यमृ थी



পশ্চিমবঙ্গের গবাদিপশু

বাজ্যেব প্রয়োজনীয় পালিত গবাদিপশু এবং পাখীদেব মধ্যে আছে গক, মোষ, ছাগল, ভেড়া, শুয়োর, খরগোশ, ধ্যেড়া, গাধা, মুরগী, হাঁস, কোয়েল এবং কিছু অন্যান্য ধরণের পাখী। চাষীবা এবং পশুপালকরা নানা জাতের বৈচিত্র্যময় প্রজাতির পশুপাখী শতাব্দীর পর শতাব্দী ধরে বাঁচবার প্রয়োজনে উৎপাদন করে এসেছেন। নানা নামকরণ যেমন স্থানীয়, দিশি, অনুন্নত সত্ত্বেও এই শ্রেণীর জামিব প্রজাতিবা এখনও তাদেব মধ্যে অমূল্য শাবীবিক বৈশিষ্ট্য যেমন অসুখ প্রতিরোধ ক্ষমতা, শক্তি, কষ্টসহিষ্কৃতা, সৃষ্থ যৌনতা, সন্তান ধবনেব ক্ষমতা এবং বাঁচবার জন্য অন্যান্য আর যা যা বৈশিষ্ট্য থাকা দবকার সব বহন কবে চলেছে। এতদসত্ত্বেও নানা বক্ষম প্রযুক্তি গ্রহণ কবে এদের প্রজনন ক্ষমতা বৃদ্ধির জন্য ক্রমাগত প্রচেষ্টা চালানো হচ্ছে, বিভিন্ন প্রজাতিব সাধারণ কপবেখা নীচে উপশ্বাপিত কবা হচ্ছে।

গক্লজাতীয় প্রাণী ঃ রাজ্যে গরু এবং মোষ এই জাতীয় প্রাণীব মধ্যে পড়ে। এদের সাধাবণত ব্যবহার করা হয় দুধ ভিল্পাদন এবং বিশেষ কোন কাজেব জন্য। হাল-চাষ কবা, গাড়ীটানা, ফসল মাড়াইয়েব কাজ, আখপেষা, কাদা মেশানো এবং ঠাসা এইগুলিই হল বিভিন্ন বকম কাজ যাতে এদেব ব্যবহাব কবা হয়ে থাকে। উত্তববঙ্গেব জঙ্গলে যথেষ্ট সংখ্যায় বুনো 'মোষ (BOS GAURUS) দেখা যায়।

গক্ল ঃ বাজ্যে ৯০ শতাংশেব বেশী গকই দিশি শ্রেণীব। রাজ্যেব বিভিন্ন অংশে এদের গঠন, কাঠামো এবং উৎপাদন শ্বনতাব তথাৎ হয়। সামগ্রিকভাবে এবা আকাবে ছোট, নামগোত্রবিহীন এবং সামান্য দুধ-উৎপাদক হয়। কিন্তু তারা অন্য কাজে যেমন ধান ক্ষেতে খুব পাবদশী হয়। দেশীয় প্রজাতীর গঞর দুধ উৎপাদনেব ক্ষমতা বাড়ানোর জন্য বিভিন্ন সময় মাননিধাবণ এবং অন্য দেশীয় প্রজাতিব যেমন সাহীওযালা, হরিযানা, গিব ইত্যাদিব সঙ্গে প্রজননের এবং বিদেশী প্রজাতির সঙ্গে যেমন জার্সি, হলস্টাইন, ফ্রীজিয়ান, ব্রাউন সুইস প্রজাতিব সঙ্গে প্রজননেব প্রচেষ্টা চালানো হয়েছিল।

দার্জিলিং এব পার্বত্যঅঞ্চলে সিবি প্রজাতি পাওয়া যায়। এই প্রাণীদেব কঠিন শীত ও বর্ষা থেকে রক্ষার জন্য গায়ের চামড়া মোটা হয়। এই প্রজাতিব ধাঁড় ৩৭৫-৬৭০ কেজি ওজনের গাড়ী বিশেষ কবে পার্বত্য অঞ্চলে টানতে খুবই কাজের হয়। ষ্টলে খাওয়ানো হলে পবে এই প্রজাতিব গাই খুব ভাল দুধ দেয়। বিশেষ বাছাই কবা গাই ২৮০ দিনের দুক্ষকর সময়সীমার মধ্যে গড়ে ১৩৬০ কেজি দুধ দেয়, স্বাভাবিক অবস্থায় এই প্রাণীরা ১.৩৫-১.৮০ কেজি দৈনিক দুধ দেয়।

শোৰ ঃ তুলনামূলকভাবে স্থানীয় মোষ আকারে ছোট হয়। অন্যান্য কাজে এরা উৎকৃষ্ট কিন্তু দুধ উৎপাদনের ক্ষেত্রে ভাল নয়। তা সত্ত্বেও শহরাঞ্চলে যেখানে দুধেব চাহিদা এশী সেখানে মুড়া (Murrah) এবং উচ্চতর মানের মুড়া (Murrah) মোষের সমাহার দেখা যায়।

ছাগল ঃ একমাত্র ছাগল রাজ্যে যা পাওয়া যায় তা হল বাংনা ছাগল (Bengal goat)। এদের প্রজনন ক্ষেত্রের কেন্দ্রন্থল হল পশ্চিমবঙ্গ এবং নিকটবর্তী বাংলাদেশ। এর সামান্য ভিন্ন রকমের প্রজাতি প্রচুর সংখ্যায় পূর্বভারতে পাওয়া যায়। কালো, বাদামী এবং সাদা রং-এর মধ্যে কালো বাং এর ছাগলই বেশী দেখতে পাওয়া যায় এবং এরা কালো-বাংলা (Black Bengal) নামে বেশ জনপ্রিয়। অবশা এদের এই প্রজননের এলাকায় বিভিন্ন রং-এর অনুপাত বিভিন্ন হয়। বিভিন্ন চরিত্রগত বৈশিষ্ট্যের দিক দিয়ে সম্ভান প্রজননেব ক্ষমতা, বাচ্চার এবং এর চামড়া খুবই উৎকৃষ্ট শ্রেণীর হয়। এর পা ছোট কিন্তু শরীর প্রসারিত হয়, পাঁঠাদের ওজন ১৪.০-১৫.৩ কেজি এবং ছাগলদের ওজন ৮.৪-১৩.৫ কেজি হয়। ছাগল

দু-বছরে তিনবাব বাচ্চা প্রপব করে। দুধেব উৎপাদন অবশ্য খুবই কম সম্ভবত শবীবের ছোট আকার এবং খাবারের প্রয়োজন কম বলে খাদ্যের স্বল্পতাব মধ্যেও এরা নিজেদেব খাপ খাইয়ে নিতে পারে। বাংলা-ছাগল (Bengal goat)-এর সাথে জমুনাপাড়ি, বিতাল, বরববী, সিবোহী সংকর প্রভানন মাঝে মাঝে দেখা যায়।

ভেড়া ঃ বিভিন্ন কাবণে পশ্চিমবঙ্গেব অধিকাংশ জায়গায় ভেড়াব বংশগত উৎপত্তির উৎস হারিয়ে গেছে। এর মাংস বিশেষ ধরণের হওয়ায় এই মাংস কচিপাঁঠাব বা ছাগলের চামড়ার সাথে কঠিল প্রতিযোগিতার মুখোমুখি হয়। কারণ কচি পাঁঠার বা ছাগলের চামড়া বেশীবভাগ উপভোক্তাব কাছেই শহণীয়। চাগীবা স্বাভাবিকভাবেই তাঁদের সমস্ত সঙ্গতি এই চামড়া প্রস্তুত করতে নিয়োজিত কবেন। যেখানে ফসল উৎপাদন অনিশ্চয়তার অন্ধকাবে থাকে, সীমিত কর্মসংস্থানের সম্ভাবনা কসল উৎপাদনের ক্ষেত্রে, যেখানে ছাগল থেকে লাভ খুবই সামান্য সেখানে এই প্রজাতি খানিকটা অধিকার প্রতিষ্ঠা করতে পারবে এবং এরজন্ট চাগীদেব ভূলনামূলকভাবে ভারত মনোযোগ দেওয়ার প্রয়োজন।

রাজ্যেব তিন ধোনায় তিন শুকাতিব ভেড়া পাওয়া যায়। সুন্দাবন এলাকার গাড়োল নামে, পুরুলিয়া জেলাব মালভূমিগুলিতে, বাঁকুড়াব পশ্চিমাংশে এবং পশ্চিম মেদিনীপুন জেলাব ছোটনাগপুর পাহাড়ে ছোটনাগপুরী নামে এবং ভূয়ার্সেব সমতলক্ষেত্রে এবং নিকটবর্তী নদী উপত্যকাপুলিতে বনপালা নামে পাওয়া যায়। এই তিন প্রজাতিই মাংসের জন্য উপযুক্ত, তাদের লোম অমসৃণ ও তন্ত্র খোলা থাকে। লোম ছাড়ালে লোমেব রং বিভিন্ন ঘনত্বের সাদা থেকে সম্পূর্ণ কালো রং-এরও পাওয়া যায়। স্থভাবে এরা অপবিযাধী হয়। মাজেব বাকী অংশে বিভিন্ন জাযগায় ছড়িয়ে ছিটিয়ে থাকা নানা সংকর জাতের ভেড়াব দেখা পাওয়া যায়।

গাড়োল (যার বাংলা অর্থ হচ্ছে বোকা) জাতীয় ভেড়া মোটামুটি এক দশক আগে আবিস্কৃত হয়েছে। যদিও ১৭৯২-৯৩ সাল নাগাদ এই প্রজাতিকে অষ্ট্রেলিয়া নিয়ে যাওয়া হয়েছিল আষ্ট্রেলিয়ার মেরিনো প্রজাতির জীনের সাথে সংযোগ ঘটানোর জন্য। সাম্প্রতিক অনুসন্ধান প্রমাণ করে যে পৃথিবীর প্রায় সমস্ত বহুপ্রসবী প্রজাতির ভেড়া বংশগত ভাবে এই গাড়োলের সাথে যুক্ত। স্তন্যপায়ী প্রাণীর প্রজননে এই প্রজাতি জৈবক্রিয়ার একটি আশ্চর্য উদাহরণ হিসাবে পরিগণিত হয়। বাস্ততন্ত্রের অবনয়ন ও বাজাবেব বিরুদ্ধ শক্তি এ প্রজাতিব বিরুদ্ধ ক্ষতিকারক প্রভাব বিস্তার করেছে। এটি এমন একটি দুরূহ সমস্যা যে আজকাল চাষী অপস্থমান প্রাকৃতিক সম্পর্যের সম্প্রের হানি হয়েছে। খাঁটি প্রজাতির সংখ্যা ক্রমক্ষীয়মান হতে থাকায় পরিকল্পনামাফিক প্রচেষ্টাব প্রযোজন হয়ে পড়েছে।

ছোটনাগপুরী ঃ এটি একটি মাঝাবি আকাবেব প্রজাতি যা মাঝে মাঝে যমজ প্রসব করে থাকে, নিজেদের ছোটনাগপুবেব পাথুরে এলাকার শুকনো বন, পাহাড় এবং মালভূমিতে খাপ খাইয়ে নিয়েছে। ফসল উৎপাদনে জোরের জন্য এই প্রজাতির শুরুত্ব কমছে। পরিকল্পনা মাফিক প্রচেষ্টার অভাবে এব বংশবৃদ্ধির বিশেষ ক্ষতি হচ্ছে।

নিশ্চিক্ত হওয়ার আশক্ষা যাদের আছে তারমধ্যে বনপালা (বন মানে জঙ্গল এবং পালা হচ্ছে পালন করা) পড়ে। এটি একটি মাঝারি আকারের প্রজাতি যা কার্যত ডুযার্সের সমতলে নদীতীরগুলিতে গিয়ে আশ্রয় নিয়েছে। বন, যা ছিল এই প্রজাতির স্বাভাবিক আবাস স্থল, সমানে অধিকৃত হয়ে চলেছে হয় অর্থকরী ফসল দ্বারা নয়তো চা বাগান দ্বারা অথবা এখন আইনসঙ্গত ভাবে সুরক্ষিত স্থল সেখানে গবাদিপশুর ঘাস খাওয়া বন্ধ। এ সমস্ত সমস্যার সঙ্গে আর্থিক সমস্যা মেলার ফলে এই প্রজাতি এবং চাষীর সদিচ্ছাও ক্রমে ক্রমে বিলীন হয়ে যাচ্ছে। যমজ প্রসবিনী হওয়া সত্ত্বেও এ প্রজাতির সংখ্যা ও গুণমানের ব্যাপক ক্ষতি হয়েছে।

শুরোর গণিচিমবঙ্গের বেশীর ভাগ গৃহণালিত অথবা শ্বানীয় শুয়োর হচ্ছে নামগোত্রহীন আবর্জনা খাওয়া দেশী শুয়োর। বন্য শুয়োরকে ধীরে ধীরে চাবপাশেব নতুন পরিবেশেব সাথে পোষ মানিয়ে এই অবস্থায় নিয়ে আসা হয়েছে। গরীব শ্রেণীর নিম্নবর্গীয় লোকেবছি প্রধানত এদেব পোষে। শ্বানীয় শুয়োবেবা খাবাপভাবে বেড়ে ওঠে, কম প্রজনন ক্ষমতাব হয়। প্রাণীদের লম্বা মুখ নাকের ফুটোব দিকে সরু হয়ে গেছে, ঘাড়েব ওপব লোম আছে এবং পিঠের একটি অংশ পুরু, লম্বা এবং খাড়া লোমে ঢাকা, দুপাশে লোমগুলো সরু এবং ছোট, মাথা এবং কাঁধ পেছনের দিক থেকে অনেক ভারী। পিঠ খানিকটা বাঁকা এবং পেছনদিক খানিকটা অবনত। কান ছোট এবং মাঝারি আকারের। প্রী শুয়োবের স্তনের ৬-১২টি বাঁট থাকে।

পৃংক শুরাবুরঃ পশ্চিমবঙ্গের পূর্বে হিমালয়ের পাদদেশে প্রজননের বৈশিষ্ট্যসূচক এই প্রজাতির শুয়োরকে চিহ্নিত করা গেছে। এই প্রজাতিকে ঘৃংরু (স্থানীয় ভাষায় নৃপুর) বলে। এই প্রজাতি সর্বাপেক্ষা দেখা যায় ৮৮° থেকে ৯০° পূর্ব দ্রাঘিমাংশ ও ২৬.৩০° থেকে ২৭.৩° উত্তর অক্ষাংশের মাঝে। চাষীরা এদের বাড়ীতেই খাওয়ান, অথবা দৃ'রকমেই বাড়ীতে এবং মাঠে চরিয়ে খাওয়ান। সাধারণ গৃহের ব্যবস্থা, বিশেষ করে বাঁশ ও পাটকাঠি দিয়ে বৃষ্টির হাত থেকে বাঁচবার মত করা হয়। শুয়োরগুলির রং কালো, আঁটো শরীর, মোটা, শক্ত ও লগা লোমে ঢাকা, লগা লেজ, ওপর দিকে বাঁকা নাক, মুখ চওড়া ও চাপা, কান হদয়ের আকারের, হাতীর মত। সাধারণ বা মাঝারি সময় বাচ্চার গড় মাপ ১১.৯২±০.০৬ কিউবিক ফুট হয়। ১৮ কিউবিক ফুট মাপ পর্যন্তও দেখা যায়। শরীবের ওজন পুকষ ও ব্লী নির্বিশেষে জন্মের সময় ১.০৮±০.২২ কেজি, ৫ মাসে ৩৮.৯১±১.৪৯ কেজি এবং ১ বছর ব্যসে ১০৬.৩±০.৩১ কেজি হয়। উন্নত শুয়োর উৎপাদন কর্মসূচীতে উন্নত 'জার্ম-প্রাজমা' অঞ্চলে উন্নত ধরণের প্রজাতিকে স্থান্ট্যত করার ক্ষমতা রাখে। নির্বিচার অন্যান্য ধরনের বিশেষ করে নামগোত্রহীন ধরণের প্রজাতির সাথে সন্ধর প্রজাতি তৈরীর কলে এই প্রজাতির নিশ্চিন্থ হ্ববার আশঙ্কা থেকে গিয়েছে। প্রগতিশীল চাষীদের মধ্যে সরকার কর্তৃক প্রচারিত বড়, সাদা, ইয়র্কশায়ার শুয়োর পালনের যথেষ্ট প্রবণতা দেখা যায়।

অশ্বসদৃশ প্রাণী ঃ ঘোড়া, গাধা এবং খচ্চব হচ্ছে অশ্বসদৃশ প্রাণী যা রাজ্যে পাওয়া যায়। তুলনামূলকভাবে এদের স্থান কম গুরুত্বপূর্ণ এবং এদের স্থান মোট গবাদিপশুর মধ্যে খুবই নগণ্য। এ সব প্রাণীর প্রয়োজনীয়তা সারা পৃথিবীতেই অতি দ্রুত কমে যাচ্ছে।

এ রাজ্যে যা ঘোড়া পাওয়া যায় তা ছোট আকারের ও ধীরগতি সম্পন্ন। এদের অধিকাংশই ব্যবহার করা হয় কৃষিজ মালবহন কবা বা যাত্রী পরিবহণের কাজে।

এ রাজ্যের গাধার আকার ছোট এবং রং গাঢ় ছাই রঙের। এদেব ্যবহার করা হয় স্বল্পদূরত্বে মাল পরিবহণের কাজে। সমাজের গরীব অংশই এদের কার্যত বিনা খরচেই পালন করেন। একমাত্র যখন গাধাকে অত্যাধিক কাজে লাগানো হয় সে সময় ছাড়া এই প্রাণীকে সাধারণতঃ খুবই সামান্য খাদ্য দেওয়া হয় বা একেবারেই দেওয়া হয় না। তাদের নিজেদের খাদ্য সংগ্রহের জন্য ছেড়ে দেওয়া হয় এবং এরাও যা পাবে তাই ঘুরে ঘুরে সংগ্রহ করে।

হাঁস-মুবসী জাতীর প্রাণী ঃ এই বিভাগে সব রকম গৃহপালিত পাখীকে অন্তর্ভুক্ত করা হয়, যেমন - মুরগী, হাঁস, রাজহাঁস, টাকী, কোয়েল ইত্যাদি। এদের পালন করা হয় মাংস, ডিম এবং শিকার করবার জন্য। মুরগী । পেছনের আঙ্গিনার মুরগী পালনের বিশেষত্ব হল দিশি মুরগী পালন - তাদের বেশীর ভাগই নামগোত্রহীন এবং খুবই কম উৎপাদন ক্ষমতাসম্পন্ন। একটি দিশি মুরগীর গড় উৎপাদন ক্ষমতা হচ্ছে বছরে ৫০টি ডিম। এই ডিমগুলির আকার খুবই ছোট, গড়ে প্রত্যেকটির ওজন হচ্ছে ৩০ গ্রাম, একবছর বয়সের দেশী মোরগের ওজন হচ্ছে প্রায় ১.০০-১.৩ কেজি। দিশি মুরগী পরিপদ্বী পরিবেশে নিজেদের মানিয়ে নিয়ে বেঁচে থাকে। তাদের খাবার প্রয়োজন তারা বেশীরভাগই মিটিয়ে থাকে এদিক সেদিক ঘুরে, খুঁটে খেয়ে, অসুখের বিরুদ্ধে প্রতিরোধ গড়ে তোলে, শিকারীদের হাত থেকে পালাতে সমর্থ হয় এবং বংশবৃদ্ধি করে ও বেঁচে থাকে প্রতিকুল পরিবেশের মধ্যে।

ব্যবসায়িক কারণে পরিচালিত মুরগীর খামারগুলি উন্নত ধরমের প্রজাতি, যেগুলোকে উৎপাদন শিল্প সংক্রান্ত প্রজাতি বলে, ব্যবহার করে থাকে।

বাঁকুড়া, পুরুলিয়া ও পশ্চিম মেদিনীপুর জেলার কিছু এলাকাতে আসিল প্রজাতির মোরগ দেখা যায়। অবশ্য এই মোরগগুলির জাতিগত বৈশিষ্ট্য বিচার করা হয়নি।

হাঁস ঃ মুরগীর পরেই হাঁস হচ্ছে সর্বাপেক্ষা গুরুত্বপূর্ণ পাখী। পেছনের আঙ্গিনার উদ্যোগ হিসাবে গ্রামের মানুষের কাছে খুবই জনপ্রিয়। মালিকরা হাঁসের ডিম পান প্রায় বিনা খরচেই। হাঁসদের বাইরে ঘুরে ঘুরে খুঁটে খাবার বিশেষ ক্ষমতা আছে এবং তাদের খুব কমই আলাদাভাবে খেতে দিতে হয় বা না দিলেও চলে। এক একটি দিশি হাঁস বছরে ৯০-১০০টি ডিম পাড়ে। হাঁসের মাংস উপাদেয়।

খাকী ক্যাম্পবেল হাঁস প্রগতিশীল চাষীদের কাছে জনপ্রিয়। জাপানী কোয়েলকে সরকার জনপ্রিয় করার চেষ্টা চালাচ্ছেন।





হলস্টিন ষাঁড়



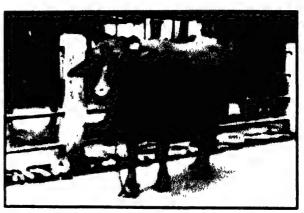
গির ধাঁড়



শাহিওয়াল ধাঁড়



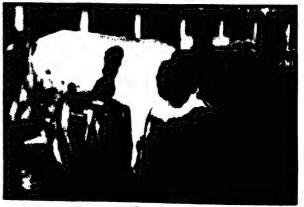
থারপার্কাব ধাঁড়



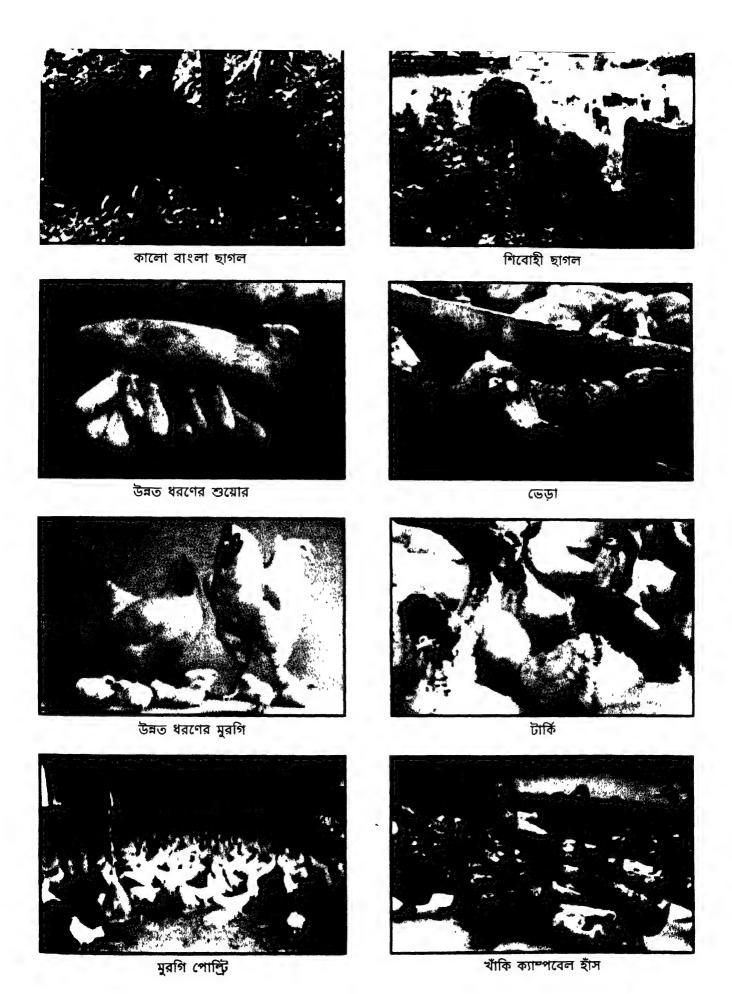
मूड़ा बाँड़



সংকর প্রজাতির জার্সি গরু, বাছুবের সাথে

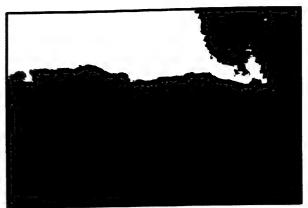


সংকর প্রজাতির হলস্টিন গরু

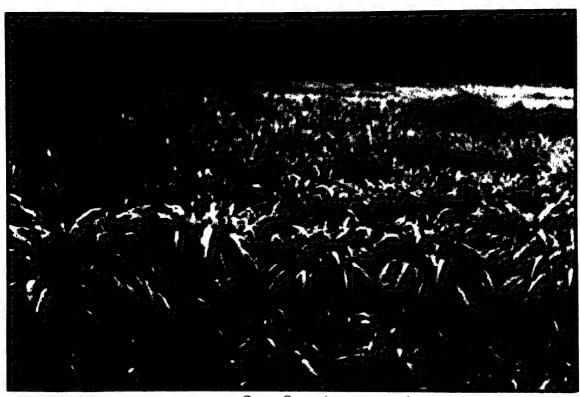




সংকব প্রজাতিব নেপিয়াব (সবুজ পশুখাদ্য)



কাউপী (সবুজ পশুখাদ্য)



সংকর প্রজাতির নেপিযাব (সবুজ পশুখাদ্য)

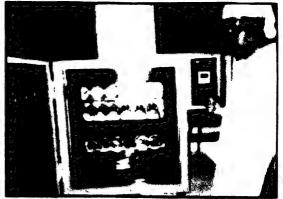


বিভিন্ন পশুখাদ্য প্রদর্শনীর প্লট সমূহ, শালবনী

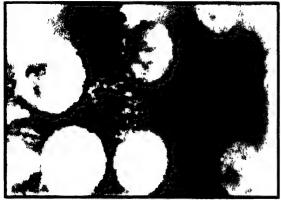


সবুজ পশুখাদ্যের ব্যবহার

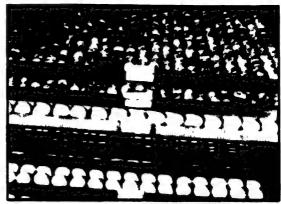




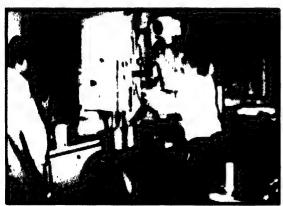
হিমায়িত বীর্যের পরীক্ষাগার



হিমায়িত বীর্যের টিউব



ইনকিউবেটর



তরল নাইট্রোজেনেব কারখানা



ক্রায়ো পাত্র



মহিলা প্রাণীবন্ধু, কৃত্রিম প্রজননের ব্যবস্থা করছেন



পশু স্বাস্থ্য শিবির

পাশ্চমবঙ্গে প্রাণাসম্পদের ৬ময়ণ

পশুপালন ও দৃধ উৎপাদন ও সংরক্ষণ শিল্প গ্রামীণ কর্মসংস্থানের এক অনন্য সুযোগ এনে দিয়েছে। প্রাথমিক ক্ষেত্রে যেমন বোজগারের সুযোগ এনেছে, তেমন দ্বিতীয় ও তৃতীয় ক্ষেত্রে শহরাঞ্চল ও উপ-শহরাঞ্চলে প্রাণীসম্পদের উন্নতিব জন্য পরিচর্যা ও সাহায্য প্রদানের ব্যবস্থা ও তার সঙ্গে বর্গিত প্রোটিন খাদ্য যোগানের ব্যবস্থা করেছে। পশ্চিমবঙ্গে এই ক্ষেত্রের অন্তিম উদ্দেশ্য ২চ্ছে প্রাণী সম্পদ থেকে উৎপাদিত জিনিসগুলি যেমন, দৃধ, মাংস ও ডিম যেন লোকেরা মৌলিক পৌষ্টিক উপাদানের চাহিদা পূবণ করতে ন্যুনতম পরিমাণে পেতে পাবে। দশম পরিকল্পনার প্রাক্ষালে, যথেষ্ট উন্নতি হওয়া সত্ত্বেও, পশ্চিমবঙ্গের পশুপালন ও দৃধ উৎপাদন ও সংরক্ষণ শিল্প প্রযোজন ও প্রাপ্ততার ফাবাক মেটাবার জন্য গ্রাদিপশু ও পার্যীদের উৎপাদন বাড়াবার ক্ষেত্রে এক সমস্যার মুখ্যামুখি হয়েছে।

शक् ଓ भाषित উन्नयन :

গরু ও মোষ উন্নয়নের মূল উদ্দেশ্য হল বাজ্যে দুগের উৎপাদন বাডানো থাতে আন্তর্জাতিক স্বাস্থ্য সংস্থার সুপাবিশের পরিপ্রেক্ষিতে যা না কি দৈনিক ২১০ গ্রাম দুধ প্রত্যেকের জন্য পুপাবিশ করে, অন্তর্জপক্ষে প্রত্যেকের জন্য দৈনিক ১৫১ গ্রাম দুধের ব্যবস্থা করা যায়। প্রাণীসম্পদ উন্নয়ন দপ্তরের কর্মকাণ্ডের প্রধান ক্ষেত্র হচ্ছে বাংলার দেশী গরুর সঙ্গে ভারতের স্বীকৃত ভাতের যথা হরিয়ানা, সাহীওয়াল ইত্যাদি জাতের গরুর, বীর্থ হিমায়িত কবনের প্রযুক্তির সাহায্যে, তরল বীর্যদ্বারা প্রজনন ঘটিয়ে উন্নত সংকর জাতির গরু তৈবী করা। রাজ্যের সমস্ত প্রজনন সমর্থ গরুকে হিমায়িত বীর্য প্রযুক্তির সাহায্যে যত তাড়াভাড়ি সম্ভব কৃত্রিম প্রজননের আওতায় আনার জন্য ২০০১-২০০২ সালের একেবারে শেষ ভাগে ভারত সবকাবের সাহা্য্যপুষ্ট গরু ও মোষ প্রজননের জাতীয় প্রকল্প (NPCBB) হাতে নেওয়া হয়েছে। ''পশ্চিমবঙ্গ গো-সম্পদ বিকাশ সংস্থা' নামে একটি সংস্থা এই দপ্তরের অধীনে প্রতিষ্ঠিত এবং সোসাইটিজ রেজিষ্ট্রেশন আন্তের অধীনে পঞ্জীকৃত হয়েছে। এই সংস্থার প্রধান লক্ষ্য হচ্ছেই উৎপাদন, সংগ্রহ ও গ্রামপঞ্চায়েত স্তবে যোগান দেওয়া, পরিকাঠামোর উন্নয়ন, কর্মীদের প্রশিক্ষণ এবং সবাব ওপরে প্রশিক্ষিত বেকার যুবক-যুবতীদের (যাদের নাম ''প্রাণীবন্ধু'') দিয়ে দ্রাম্যমান কৃত্রিম প্রজনন কেন্দ্র স্থাপন করা। কৃত্রিম প্রজননের কাজ ছাড়া তাঁরা কৃষকের দোরগোড়ায় প্রাথমিক প্রাণীস্বাস্থ্যের যত্নও নিয়ে থাকে।

হিমায়িত বীর্যপ্রযুক্তির সাহায্যে কৃত্রিম প্রজননেব জন্য উৎপাদন, আহবণ, সংরক্ষণ ও তরল নাইট্রোজেনের ও খড় আচ্ছাদিত হিমায়িত বীর্যেব জন্য বিশদ ব্যবস্থা কবতে হয়। বর্তমান পরিকাঠামোকে আরও পোক্ত করা ছাড়াও ভারত সবকাবেব প্রকল্প অনুসারে একটি নতুন এফ.এস.বি.এস (FSBS) এই আর্থিক বছরে উত্তরবঙ্গে স্থাপন করবার জন্য প্রস্তাবিত হয়েছে।

হাঁস-মুরগী উন্নয়ন ঃ

রাজ্য সরকারের ২২টি হাঁস মুরগীর খামার প্রধানতঃ জোর দেয় ডিম পাড়ে এমন প্রাণীদের বংশ রক্ষা, ডিমের বিক্রী ও ডিম ফুটিয়ে একদিন বয়সেব বাচ্চা বিক্রী করা। বাজ্য সরকার স্থনিযুক্তিতে সাহায্য করবার জন্য গরীব চাষীদের হাঁস-মুরগী পালনে উৎসাহ দিতে দুটি প্রকল্পের প্রবর্তন করেছেন। যে সমস্ত চাষীরা দারিদ্র্যসীমার নীচে আছেন তাঁদের মধ্যে (ক) উন্নত জাতের মোরগ, হাঁস ইত্যাদি বিতরণ করা, (খ) পরিবার ভিত্তিক আর্থিক সাহায্যযুক্ত প্রকল্প শুরু করা। এই প্রকল্পগুলি তপশীল জাতি ও উপজাতিব জন্য বিশেষ উপাদান কর্মসূচীর অধীনে রূপায়িত হয়।

শুয়োর উন্নয়ন ঃ

স্থানীয় জাতির শৃয়োরকে উন্নীত মানে পরিণত করবার জন্য বড় সাদা ইয়র্কশায়ার জাতির শুয়োরের সঙ্গে কৃত্রিম প্রজনন ঘটিয়ে উন্নত সংকর জাতির শুয়োর করবার জন্য প্রকল্প হাতে নেওয়া হয়েছে। রাজ্যের মধ্যে হরিণঘাটার আঞ্চলিক শুয়োর প্রজনন কেন্দ্র এবং আটটি অন্যান্য শুয়োর প্রজননের ছোট খামারে কাজ চলছে।

ছাগল, ভেড়া, খরগোণ উন্নয়ন ঃ

এখানে প্রধান লক্ষ্য হল ক্ষেত্রবিশেষে ভাল ভারতীয় জাতের সঙ্গে স্থানীয় জাতের প্রজনন করে উন্নত সংকর জাতের প্রাণী তৈরী করে রাজ্যে মাংসের উৎপাদন বৃদ্ধি করা। পাঁচটি ভেড়া, সাতটি ছাগল এবং চোদ্দটি খরগোশ খামারে কাজ চলছে। পশ্চিমবঙ্গে একটি উন্নত মানের ছাগল আছে - বাংলা ছাগল (অর্থাৎ কালো, বাদামী এবং সাদা জাতের) এবং এ জাতির বংশগত শুদ্ধতা বজায় রাখার জন্য এই দপ্তর প্রকল্প গ্রহণ করেছে।

পশুখাদ্যে উন্নয়ন ঃ

সংকর জাতীয় গরু-মোষ বৃদ্ধির ফলে নানারকম পশুখাদ্যের চাহিদা বেড়ে গেছে। পশুখাদ্য উৎপাদনে উৎসাহ যোগাবার উদ্দেশ্যে পশুখাদ্য চাষের জন্য বীজ, গাছেব কলম ও পশুখাদ্যের মিনিকিট চাষীদের মধ্যে বিতরণ করা হয়।

পশ্চিমবঙ্গে পশুস্বাস্থ্য ঃ

পশ্চিমবঙ্গে গ্রামপঞ্চায়েত পর্যন্ত একটি উৎকৃষ্ট পরিকাঠামোর জাল বিস্তৃত আছে। গবাদিপশুর সংখ্যার ঘনত্ব এক বর্গ কিলোমিটারে ৮৮৮ পর্যন্ত পৌছেছে। যতক্ষণ পর্যন্ত না গবাদিপশুর ভাল স্বাস্থ্যের ব্যবস্থা করা যাচ্ছে ততক্ষণ পর্যন্ত তাদের কাছ থেকে ভাল ফল পাওয়া যাবে না। নিম্নমানের স্বাস্থ্যের পরিবেশ অনুপযুক্ত বাসস্থল এবং অপুষ্টির কারণে প্রাণীদের অসুখের সমস্যা খুবই গভীর। প্রাণীসম্পদ দপ্তর এই সব অসুবিধা বিবেচনা করে প্রত্যেক গ্রামপঞ্চায়েতে বাৎসরিক প্রাণীস্বাস্থ্য শিবির করার জন্য বিশাল পদক্ষেপ গ্রহণ করেছে। গবাদিপশুর মালিকদের পঞ্চায়েতে প্রতিনিধিত্বের জন্য এবং তাঁদের সক্রিয় অংশ গ্রহণের জন্য প্রাণীসম্পদ দপ্তরের হিমায়িত বীর্যপ্রযুক্তি ব্যবহারে গত কয়েক বছবে এক জোয়ার এসেছে।

বাছুরের সমাবেশ, প্রাণীস্বাস্থ্য শিবির, একদিন বয়সের মুবগীর বাচ্চা এবং হাঁসের বাচ্চা বিতরণের ব্যবস্থা ক্রিস্তব পঞ্চায়েত রাজ্যের সক্রিয় সহযোগিতায় বেশীর ভাগ ব্লকেই করা হয়েছে।

গ্রাম অঞ্চলে পশুচিকিৎসকেরা 'জন স্বাস্থ্যকর্মী (Public Health Worker) হিসাবে 'জুনোটিক' (Zoonotic) অসুখ নিয়ন্ত্রণে আনবার জন্য জনচেতনা বৃদ্ধির কাজ করে চলেছেন।

रतिग्घाটा - कन्यांशी नमस्य कन्त :

১৯৪৪ সালে তদানীন্তন বাংলার লাটসাহেব লর্ড আর.জি. কেসী খারাপ উৎপাদনশীল সবরকম গবাদিপশুর উন্নয়নের জন্য একটি কেন্দ্রীয় গবাদি পশুসংক্রান্ত গবেষণাও প্রজনন কেন্দ্র (Central Livestock Research-cum-Breeding Station) স্থাপন করেন। অবশেষে ১৯৪৭ সালে স্বাধীনতার অব্যবহিত পরেই এই কেন্দ্রীয় গবাদিপশু সংক্রান্ত গবেষণাও প্রজনন কেন্দ্রটিকে হরিণঘাটা থানার অধীন মোহনপুর নামে একটি গ্রামে পুণঃস্থাপিত করা হয়। এখানে ৫০০০ একর জমি অধিগ্রহণ করে ১০০ স্বীকৃত রকমের গবাদিপশু যেমন হরিয়ানা, সাহীওয়াল, লাল সিন্ধি, গির এবং ৮ মার মোষ আনা হয় এবং একটি যন্ত্রচালিত পশুখাদ্যের খামার প্রতিষ্ঠা করা হয়। তখন থেকে একে একে মুরগী প্রজনন কেন্দ্র, হাঁস প্রজনন কেন্দ্র, ছাগল প্রজনন কেন্দ্র, আঞ্চলিক শুয়োর প্রজনন কেন্দ্র ও লবণে জারিত শুকনো শুয়োরের মাংস তৈরীর

কারখানা এবং অন্যান্য সহায়ক কেন্দ্র যেমন দুখ উৎপাদন ও সংরক্ষণের শিক্ষা প্রতিষ্ঠান (Institute of Animal Husbandry & Dairying) শারীরক্রিয়া ও রসায়ন সংক্রান্ত পরীক্ষাগার, একটি তৃণভূমি, গবাদিপশুর খাদ্যের গবেষণা কেন্দ্র ইত্যাদি যোগ করা হয়েছে এবং কেন্দ্রীয় গবাদিপশু সংক্রান্ত গবেষণা ও প্রজনন কেন্দ্রটি হবিণঘাটা খামার নামে জনপ্রিয় হয়। ১৯৬৫ সালে হরিণঘাটা থেকে ১০ কি.মি. দূরে কল্যাণীতে এক বিশাল সংকর প্রজননের প্রকল্প গ্রহণ করা হয় এবং এখন গবাদিপশু ও পশুখাদ্যের দৃটি খামারকে নিয়ে একযোগে বলা হয় হবিণঘাটা-কল্যাণী সমন্বয় কেন্দ্র। এই গবাদিপশু সমন্বয় কেন্দ্র, বিশেষ করে যন্ত্রচালিত পশুখাদ্য খামার যার এলাকা হচ্ছে ২০০০ একর, একসময় ভারতের এই জাতীয় বৃহত্তম খামার হিসাবে পরিগণিত হত।

জন্ম থেকেই এই খামারে উদ্ভাবনমূলক গবেষণা, গবাদি পশুর এবং উৎপাদনের প্রযুক্তির উন্নয়নের কাজ চলে একেছে। এই গবাদিপশু সমন্বয় কেন্দ্রে হিমায়িত বীর্য নিয়ে উন্নত ধরণের গরু সৃষ্টির জন্য কৃত্রিম প্রজনন, বৈজ্ঞানিক উপায়ে শুয়োর, ভেড়া, ছাগল, মুরগী ও হাঁস এবং সম্প্রতি খবগোশ পালন, শুয়োরের মাংস ও তার থেকে তৈরী বিভিন্ন জিনিস জনপ্রিয় করা, দুধ ও দুধের সামগ্রী আহরণ, প্রক্রিয়াকরণ এবং বিপণন সংক্রান্ত অসাধারণ কাজ হয়ে এসেছে। শুধুমাত্র এই নয় যে এই কেন্দ্র নতুন প্রযুক্তিসমূহের গতিপথ নির্ধারণ করে, যেমন, কৃত্রিম প্রজনন, বৈজ্ঞানিক উপায়ে পশুপালন ও প্রজনন, খাদ্যের ব্যবস্থা এবং গবাদিপশুর সামগ্রিক ব্যবস্থাপনা এছাড়াও দেশের পূর্বাঞ্চলের চাষীদের কাছে এনে দিয়েছে স্প্রশিক্ষণ এবং এই কাজে ব্যবহৃত প্রয়োজনীয় সামগ্রী সমূহেব যোগান।

লক্ষ্য ও অভীষ্ট ঃ

প্রাথমিক লক্ষ্য এবং অভীষ্টগুলি এ রকম ছিল :

- ১) রাজ্যের গ্রামাঞ্চলে প্রধানতঃ বীজের ভাণ্ডার সৃষ্টি এবং প্রজননের কাজ চালাবার জন্য উন্নত ধরণের প্রজননক্ষম গরু, মোষ, ভেড়া, ছাগল, শুয়োর, হাঁস ও মুরগী উৎপাদন করা।
- বৃহত্তর কলকাতার দুধের যোগান দেওয়ার জন্য আশেপাশের গ্রাম থেকে দুধ আহরণ করে এনে তার পক্রিয়াকরণ।
- ৩) উন্নতজাতের গবাদিপশু প্রজননের জন্য বিভিন্ন ধরণের প্রাণী উৎপাদনের উপর গবেষণা, পৃষ্টির ব্যবস্থা করা, প্রজননের সৃষ্ঠ ব্যবস্থা করা এবং অসুখ নিয়ন্ত্রণ করা।
- ৪) রাজ্যের জন্য বিভিন্ন রকমের উপযুক্ত পশুখাদ্য নির্বাচন। সারা বছর যোগান দেওয়ার মত উঁচু এবং নীচু জমি অনুসারে পালা করে উপযুক্ত শস্য নির্ণয় করে চাষ করা এবং সঙ্গে সঙ্গে পশুখাদ্য শস্য উপযুক্ত বায়ুনিরুদ্ধ প্রকোষ্ঠে সংরক্ষণ করা।

পরবতীকালে অভীষ্ট আরও প্রসারিত করা হয়েছে ঃ

- বিভিন্ন ধরণের গবাদিপশুর জন্য আদর্শ খামার হিদাবে কাজ করা।
- হামাঞ্চলে প্রজনন এবং উৎপাদনের জন্য উন্নতধরণের গরাদিপশু বিতরণ।
- গবাদিপশু উৎপাদনের বিভিন্ন শাখায় গ্রাম্য কৃষকদের প্রশিক্ষণ দেওয়া।
- 8) গবাদিপশু ব্যবস্থাপনার বিভিন্ন বিষয়ে, বিশেষ করে, গবাদি পশুপালনের আধুনিক ধারা সন্বন্ধে কর্মরত লোকেদের প্রশিক্ষিত করা।

গৰাদিপশু বিভাগ ঃ

আগেকার গবাদিপশু শাখায় চারটি প্রজনন কেন্দ্র ছিল, যেমন - গরু, হাঁস-মুরগী, ছাগল এবং শুয়োর। পরবর্তীকালে অন্যান্য কেন্দ্র যোগ করা হয়। এখন সমস্তটাই - (১) গবাদিপশু শাখা ও (২) সংকর-প্রজনন প্রকল্প - এই দুটি শাখায় বিভক্ত।

সংকর প্রজনন প্রকল্প ঃ

এই প্রকল্পটি এ পর্যন্ত ভারতীয় কৃষি গবেষণা পরিষদের (ICAR) প্রকল্পের অংশ হিসাবে স্বাধীন একক হিসাবে ছিল। বর্তমানে রাজ্য এই প্রকল্পটি হাতে নিয়ে নিয়েছে এবং এই অংশটি (AICRPC) এখন থেকে প্রধান প্রজনন খামার হিসাবে কাজ করবে যেখানে স্থানীয় প্রয়োজন মেটাবার জন্য বিভিন্ন ধরণের সংকর উৎপাদিত হবে এবং যার ওপর নির্ভর করে রাজ্যের প্রজনন নীতি পরিচালিত হবে।

গরু প্রজনন খামার ঃ

অনেক আগে ১৯৪৯ সাল নাগাদ অজানা বাংলার গরুর মান উন্নয়ণের জন্য ভারতীয় স্বীকৃত দুখেল গরু এবং দুই প্রয়োজনই মেটায় এমন জাতের গরু যেমন, থারপারকার, সাহীওয়াল, হরিয়ানা ইত্যাদি নিয়ে অনুশীলন করা হয়েছিল। তারপর জেলাতে মান উন্নয়নের কাজ হাতে নেওয়া হয়েছিল।

দীর্ঘমেয়াদী বীর্য দিয়ে আর্গেই ১৯৫০ সালে খামারে কৃত্রিম প্রজননের চেষ্টা করা হয়েছিল। এই প্রযুক্তি সঙ্গে সঙ্গে বিস্তৃত ক্ষেত্রে স্থানান্তরিত হয়েছিল। ১৯৫৭ সালে বিদেশী জাতের ওপর প্রথম চেষ্টা করা হয়েছিল জার্সি এবং হোলস্টাইন ফ্রীজিয়ান নিয়ে। এই জাতের গরু নিয়ে পরবর্তীকালে বর্হিক্ষেত্রে সীমিত মাপে ফলাফল জানবার জন্য চেষ্টা করা হয়েছিল।

মাঝারি মোষের পালের সাফল্য যা কিনা ১৯৪৮ সাল থেকে বজায় রাখা হয়েছিল তা পশ্চিমবঙ্গ রাজ্যে মোষ পালনের সম্ভাবনার সাফল্য সম্পর্কে দিক্নির্দেশ করে।

এই কেন্দ্র প্রধান ভূমিকা পালন করেছে এই দপ্তরের গবেষণা কর্মীদের এবং বিশ্ববিদ্যালয়ের বৈজ্ঞানিকদের গবেষণা খামার হিসাবে।

राँज-पूत्रशी প্रজननের খামার :

৮.৪.১৯৪৮ সালে হাঁস-মুরগী প্রজনন খামার চালু হয়েছিল উচ্চ মানের হাঁস-মুরগী উৎপাদন এবং বিভিন্ন জাতের হাঁস-মুরগীর ডিম ফুটিয়ে বাচ্চা উৎপাদনের উদ্দেশ্যে ডিম ও বাচ্চা হাঁস-মুরগী কৃষকদের মধ্যে বিতরণের মাধ্যমে পশ্চিমবঙ্গে এই শিল্পের উন্নয়ণের জন্য। এই খামার ব্যবহারিক গুরুত্ব অনুসারে গবেষণারও ব্যবস্থা করবে।

এই খামার পশ্চিমবঙ্গের আবহাওয়ায় উপযুক্ততা নির্ধারণের জন্য লাল জাতের রোড আইল্যাণ্ড, হোয়াইট লেগহর্ণ, নিউ হ্যাম্পশায়ার, লাইট সামেক্স এবং ব্ল্যাক অষ্ট্রালোপ জাতীয় পাখীদের পালন করে।

আঞ্চলিক শুরোর প্রজনন কেন্দ্র ও মাংস কারখানা :

২৫.৬.৫৭ তে প্রথম শুয়োর পালনের বিভাগ চালু হয়। ১২.২.৬০ তারিখে শেষ পর্যন্ত একে আঞ্চলিক শুয়োর প্রজনন ক্ষেত্র হিসাবে পরিবর্তিত করা হয়। এই বিভাগ বিদেশী জাতের শুয়োর পালন করে।

. .

শুয়োরের নোনা, শুকনো মাংসের (bacon) কারখানা শুরু হয় ১৭.১.১৯৬৫ সালে যেখানে এখন বৈচিত্র্যময় মাংস প্রক্রিয়াকরণ হাতে নেওয়া হয়েছে। এটিই দেশের একমাত্র মাংসের কারখানা যা (ISI) মার্কা মাংসের খাবার বিক্রী করে যা একমাত্র পাশ্যাত্য দেশের উৎপাদিত এই খাবারেব সাথে তুলনা করা যেতে পারে।

এই বিভাগের উদ্দেশ্যগুলো হল নিমুক্রণ :

- বিদেশী জাতের শুয়োর পালন করা।
- প্রজনন সক্ষম শুয়োর কৃষকদের মধ্যে বিতরণ করা।
- ৩) শুয়োরের মাংস এবং এই মাংস থেকে তৈরী বিভিন্ন জিনিসের কাম্য উৎপাদনের জন্য মাংসের কারখানা চালু রাখা।
- ৪) শুয়োর পালনের বিভিন্ন বিষয়ে পরীক্ষা-নিরীক্ষা করা।
- কৃষকদের প্রশিক্ষণের ব্যবস্থা করা।
- **৬) বিপণনের পদ্ম সংগঠিত করা।**

এই উদ্দেশ্যে বিদেশী শুয়োর পালন পদ্ধতিব পশ্চিমবঙ্গেব অবস্থা অনুসাবে মান নির্ধারিত হয়েছে এবং এই বাজ্যেব ও পার্ম্ববর্তী রাজ্যগুলির বহু সংখ্যক কৃষককে এই বিদেশী জাতেব শুয়োর দেওয়া হয়েছে।

ৰাঁডের হিমায়িত বীর্য কেন্দ্র :

১৯৯০ সালে পশুপালন অধিকার (পরবতীকালে যার নাম হয়েছিল পশুপালন ও পশুচিকিৎসা অধিকার), পশ্চিমবঙ্গ সরকার 'হরিণঘাটা বীর্য কেন্দ্র' নামে এক সীমিত উৎপাদনশীল বীর্য-কেন্দ্র স্থাপন করেছিল। কিন্তু ১৯৯৩-৯৪ সালে কেন্দ্রের সাহায্যে আধুনিক বৈজ্ঞানিক দৃষ্টিভঙ্গী নিয়ে এই প্রকল্পটিকে নতুন কবে গড়া হয়। এই অংশটি ৭ই মার্চ, ১৯৯৬ থেকে সম্পূর্ণ কর্মক্ষম অংশ হিসাবে কাজ শুরু করে। ১৯৯৬ সালের ডিসেম্বর মাস থেকে টি.এম.ডি.ডি. ও এন.ডি.ডি.বি-এর (TMDD & NDDB) সহায়তায় উৎপাদন শুক হয়। এই অংশটি চালাবার জন্য এখানে ৪০টি ঘাঁড় রাখবার জন্য একটি চালাঘর আছে এবং সম্পূর্ণভাবে ব্যবহৃত হচ্ছে।

তরল নাইট্রোজেন কারখানা ঃ

হিমায়িত বীর্য কেন্দ্র এবং ষাঁড়ের চালাঘরের সাথে একটি তরল নহিট্রোজেন কারখানা, যার উৎপাদন ক্ষমতা হচ্ছে প্রতি ঘন্টায় ১০ লিটার তরল নাইট্রোজেন, ১৮.৩.৯৭ থেকে এই কেন্দ্রে চালু হয়।

পশুখাদ্য মিশ্রণ তৈরীর কারখানা ঃ

হরিণখাটা ও কল্যাণীর খামার ও নিবিড় গরু উন্নয়ন প্রকল্পের অধীন গরু প্রজননের জন্য সুষম পশুখাদ্য তৈরীর উদ্দেশ্য ১৩.৭.১৯৬৬ সালে এই অংশটি স্থাপিত হয়।

শুকুনো পশুখাদ্যে খামার :

কৃষি-অর্থনীতি বিভাগের অধীন তিনটি খামার আছে - হরিণঘাটা প্রধান, হরিণঘাটা উত্তর ও কল্যাণীর শুকনো পশুখাদ্যের খামার ও তাছাড়া একটি সাজানো গোছানো কৃষিপ্রযুক্তি শাখা আছে খামারে বিদ্যুৎ সরবরাহের জন্য। তিনটি খামারেই যন্ত্রচালিত চাষ পদ্ধতি গ্রহণ করা হয়েছে।

पर पामाप्रधानप्र ७(लग) रन ह

- ১) যেসব গবাদিপশুকে হরিণঘাটা ও কল্যাণীর খামারে রাখা হয়েছে তাদের খাবার জন্য বিভিন্ন রকম সবুজ শুকনো খাদ্য তৈরী করা।
- নমুনা, পরীক্ষা বা যুক্তির সাহায্যে বোঝাবার জন্য খামার।
- ৩) গোবারসার বা গবাদিপশুর বর্জাপদার্থ কাজে লাগিয়ে সবুজ পশুখাদ্য উৎপাদন সর্বাধিক কার্যকরী করা।
- ৪) অভাবের সময় ব্যবহারের জন্য উদ্বন্ত পশুখাদ্য সঞ্চয় করা।

হরিণঘাটা পশুখদ্যের খামার - প্রধান ঃ

এটি ভারতের সর্বাধিক পুরোনো যন্ত্রচালিত খামারগুলির অন্যতম। এটি শুরু হয়েছিল ৩০৭৫.৮৯ একর জমি নিয়ে। কিন্তু পরবর্তীকালে এখান থেকে বিভিন্ন প্রতিষ্ঠানকে কিছু জমি হন্তান্তর করতে হয়েছিল যেমন, নদী গবেষণা প্রতিষ্ঠান (River Research Institute), বিধানচন্দ্র কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়, হরিণঘাটা থানা, স্বাস্থ্যকেন্দ্র ইত্যাদি। এই সব দেওয়ার পর অবশিষ্ট ছিল ১২৬১.২০ একর, আবার তারমধ্যে মাত্র ৫৯৭.০৬ একরে এখন চাষ করা হচ্ছে।

হরিণঘাটা পশুখাদ্যের খামার - উত্তর ঃ

সবুজ শুকনো খাবারের ক্রমবর্ধমান চাহিদা মেটাতে এই খামারটির প্রতিষ্ঠা হয়েছিল ১৯৬৭ সালে প্রধান খামার থেকে প্রায় ৫ কিঃ মিঃ দুরে ৭৯৮.৬১ একর জমি নিয়ে, যার মধ্যে প্রায় ৬৩৯.৩৮ একর জমিতে চাষ হচ্ছে।

কল্যাণী পশুখাদ্যের খামার ঃ

বিশাল সংখ্যক গরুর বর্ধিত চাহিদা মেটাতে কল্যাণী পশুখাদ্যের খামার ২৯৭৭.৫৬ একর জমির ওপর ১৯৫৭ সালে প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল। অবশ্য এখানেও জমির একটা বড় অংশ কল্যাণী টাউনশিপ-এর জন্য ছেড়ে দিতে হয়েছিল। এখন খামারের আওতায় আছে মাত্র ৭০৬.৯৪ একর যার আবার ৪২৪.২১ একর জমি কৃষিযোগ্য। কল্যাণীর রাজ্য গবাদিপশুর খামারে এখান থেকে সবুজ শুকনো পশুখাদ্য সরবরাহ করা হয়।

প্রধান পশুখাদ্য যা যা এ তিনটি খামারে হয় তা হল সরগম, মকাই, কাউ-পী (Cow-pea) তেত্রাকলাই, ক্যালকারাটাস (Calcaratus) খরিফ মরসুমে হয় এবং রবি মরসুমে বারসীম, লুসার্ণ, ওট্স এবং সর্ধে হয়। এ সমস্ত ছাড়া সর্বকালীন শস্য যেমন শুদ্ধ এবং সংকর নেপিয়ার অনেক পরিমানেই এই খামারে হয়।

কৃৰি প্ৰযুক্তি বিভাগ ঃ

২১টি সমতুল্য ট্রাক্টর বিভাগ নিয়ে ১৯৪৭ সালে এটি ছাপিত হয়েছিল। এই বিভাগ বর্তমানে ছয়গুণ বর্ষিত হয়ে ১২৫টি সমতুল্য ট্রাক্টর বিভাগে রূপান্তরিত হয়েছে। সমস্ত যন্ত্রের সারাই এবং রক্ষণাবেক্ষণের একটি বড় এবং সুসজ্জিত কর্মশালা এখানে আছে।

জৈব গ্যাসের কারখানা ঃ

হরিণঘাটা খামারের গোয়ালে যথেষ্ট গোবর পাওয়া যায়, যা সবৃজ পশুখাদ্যের জন্য জৈব সার হিসাবে ব্যবহৃত হয়। একটি জৈব গ্যাসের কারখানা আর্গেই তৈরী হয়েছে। এই কারখানার পাশের অংশে গোবর ব্যবহার করে শক্তি উৎপন্ন হবে যা পশুখাদ্য মিশ্রণ তৈরী করার কারখানাটি চালাতে এবং রাত্রে গরুর গোয়ালে আলো জ্বালাতে সাহায্য করবে। গোবরের তরল অংশও উৎকৃষ্ট সার হিসাবে ব্যবহৃত হতে পারে। সর্বাপেক্ষা কম ক্ষমতাসম্পন্ন অবস্থায় এই জৈব গ্যাস কারখানাটি এখন চালু আছে।

প্রাণীসম্পদ সহায়ক প্রশিক্ষণ শিক্ষাক্রম :

পশ্চিমবঙ্গে গবাদিপশু শিল্পে এবং তার সঙ্গে হাঁস মুরগীর উৎপাদন বাড়াবার জন্য প্রাণীসম্পদ উন্নয়ন দপ্তর গৈজানিক প্রযুক্তি এবং পদ্ধতি পরীক্ষাগার থেকে জমিতে স্থানান্তরিত কবতে সবরকম চেন্টা চালাচ্ছে। রাজ্যে কৃষক সমাজকে, যাদের একটা বড় অংশের গবাদিপশু অথবা হাঁস-মুরগী পালনে কাজে লাগাবার জন্য, হয় খুব সামান্যই বিজ্ঞান সম্পর্কে জ্ঞান আছে নয়তো একেবারেই নেই উদ্বৃদ্ধ কবতে তৃণমূল স্তরে একদল প্রশিক্ষিত 'কৃষক-বন্ধু'র প্রয়োজন। এই প্রয়োজন মনে রেখে গ্রামন্তরের এই গণশিক্ষক এবং খামার পদ্ধতিতে নৈপুণ্য বাড়াবার জন্য যারা কাজ করছেন তাঁদের আধুনিক খামাব পদ্ধতিতে বুনিযাদী শিক্ষা দরকার।

এই উদ্দেশ্য সাধনের জন্য প্রাণী সম্পর্ক বিকাশ সহায়ক প্রশিক্ষণ কেন্দ্র হরিণখাটা খামারে এক বছরের সার্টিফিকেট শিক্ষাক্রম ২০০০ সালে প্রবর্তিত হয়েছে।

वाका পশুপালन খামার, कन्यां ।

একই চত্বরের ভেতর প্রাথমিকভাবে ৫২০০ মারিয়ানা গরু দিয়ে বিশাল সংকর-প্রজনন কার্যক্রমের মাধ্যমে ১৯৬৫ সালে সেপ্টেরর মাসে কল্যাণীর রাজ্য পশুপালন খামারের পন্তন হয়েছিল। হরিণঘাটার কেন্দ্রীয় গবাদিপশু গবেষণা ও প্রজনন কেন্দ্র এবং দুব্ধ উপনিবেশকে একসঙ্গে নিয়ে হবিণঘাটা কল্যাণী বহু অংশ সমন্বিত প্রতিষ্ঠান গঠিত হয়। প্রথমে হরিণঘাটাথ কেন্দ্রীয় গবাদিপশু গবেষণাও প্রজনন কেন্দ্র প্রতিষ্ঠাব ভাবনা ১৯৪৫ সালে গৃহীত হয়। বাংলা বিভাজনের জন্য এই কাজ বিজ্ঞুটা পিছিয়ে এটি পন্তনের কাজ ১৯৪৭ সালেব অক্টোবর মাসে শুরু হয় এবং খামাবটি স্থাপন করবার জন্য বিধিসম্যত আর্থিক অনুমোদন পশ্চিমবঙ্গ সরকার ১৯৪৮ সালেব নভেম্বব মাসে দেন।

কল্যাণীর রাজ্য পশুপালন কেন্দ্র এখন চলছে কল্যাণীর পশুখাদ্য কেন্দ্র, ভেড়া, ছাগল এবং খরগোশের খামার গঞ্চ ও মোষের প্রধান পশুপালন কেন্দ্র নিয়ে।

সবুজ শুকনো পশুখাদ্যের বর্ধিত চাহিদা পূবণ ও ১৯৫৫ সালের বৃহত্তর কলকাতা দুধ যোগান প্রকল্প চালু রাখার ভান্য কলগণীর পশুখাদ্য কেন্দ্র ২৯৭৭.৫৬ একর জমি নিয়ে ১৯৫৭ সালের জুন মাসে চালু হয়। কল্যাণী টাউনশিপ ও ্রকল্পের জন্য বেশ খানিকটা জমি হস্তান্তরিত করার পরেও এই পশুখাদ্য খামারের হাতে ৫৭৬.৬৩ একর জমি আছে, আবার তার মধ্যে ২৯৩.৮৫ একর জমিতে কল্যাণীর রাজ্য পশুপালন খামারে সবুজ পশুখাদ্য যোগান দেওয়ার জন্য চাষ হয়।

পশ্চিমবঙ্গে ছাগল প্রজননের খামার সৃষ্টির সম্ভাবনা খতিয়ে দেখতে, হরিণঘাটাতে ১৯৫১ সালে প্রথমত একটি ছাগল প্রজননের খামার প্রতিষ্ঠিত হয় যা পরে কল্যাণীর বৃদ্ধ পার্কে হানান্তরিত হয়। জেলান্তরে উন্নত মানের প্রজননক্ষম প্রক্রম ভেড়া যোগান দেওয়ার জন্য ১৯৬৪-৬৫ সালে ভেড়া প্রজনন কেন্দ্র প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল। খামারটি সাহাওয়াদি, মান্তুগা-নেলোর জাতের এবং পরে দক্ষিণ ২৪ পরগণার গাড়োল জাতের ভেড়া পালন করত। দক্ষিণ ২৪ পরগণার গাড়োল ভেড়া আনা হয়েছিল এর বহুবিধ জীনের (Gene) জন্য যার নাম ছিল বুরুবা (Burooba) জীন যা একজাত খেকে অন্য জাতে সহজেই প্রতিসঞ্চার করা যায়। এই জাতীয় ভেড়া যা ১৭৯২ সালে অষ্ট্রেলিয়াতে নিয়ে যাওয়া হয়েছিল, তার মধ্যে এই ব্যাপার লক্ষ্য করা গিয়েছিল। জেলার গ্রামীণ কৃষকদের লাভজনকভাবে খরগোশ পালনে উৎসাহিত করতে প্রজননক্ষম খরগোশ সরবরাহ করার জন্য ১৯৯৩ সালের নভেম্বরে এখানে খরগোশ যোগ করা হয়। এই ঘটনা পশুপালন শিল্পে পশ্চিমবঙ্গে এক নতুন মাঝা যোগ কবে। প্রথম দিকে সোভিয়েত 'চিনচিলা' এবং ধূসর 'জায়ান্ট' ছিল আদি জাত।

পশ্চিমবঙ্গের নদীয়া এবং নিকটবর্তী জেলাগুলির বেকার যুবসমাজের স্থানিযুক্তির প্রয়োজন মেটাবার জন্য এবং বিশেষ করে গ্রামের গরীব এবং পিছিয়ে পড়া পরিবারগুলির আর্থ-সামাজিক অবস্থার উন্নতির জন্য এখানে একটি হাঁসের খামার স্থাপিত হয়েছে। খালি গরুর গোয়ালগুলির রূপান্তর সাধন করে সামান্য খরচে এবং খামারেরই লোকবলের সাহায্যে ২০০২ সালের জানুয়ারী মাসে ১৯৭টি খাকী ক্যাম্পবেল হাঁসের বাচ্চা নিয়ে হাঁসের খামারটি চালু করা হয়।

জার্সি এবং হলস্টাইন জাতের বিদেশী ঘাঁড় নিয়ে বিশাল সংকর প্রজনন কর্মসূচীর মাধ্যমে উন্নত সংকর জাতের গরু উৎপাদন করে দুধের যোগান বাড়াবার জন্য ১৯৬৫ সালের সেপ্টেম্বরে হরিয়ানা ধরনের গরু নিয়ে আদি পশুপালন খামারটি স্থাপিত হয়েছিল। জেলাগুলিতে সরবরাহ করার এবং মড়ক লাগার পরে লক্ষণীয় ভাবে এদের সংখ্যা কমে গেছে। ১৯৯৪ সালের মার্চ মাসে কলকাতা মহানগর থেকে অপসারণের সময় কিছু ধরা পড়া (পরে বাজেয়াপ্ত করা) গরু ও মোষ থেকে বেছে কিছু মুড়া জাতের মোষ এ রাজ্যে মোষ প্রজননে জোর দেওয়ার জন্য এই খামারে নেওয়া হয়। একইভাবে হরিয়ানা ধরণের এবং বাছাই করা দেশী জাতের গরুকেও বাছা হয়েছে আমদানী করা জার্সি ও হলস্টাইন এক.এস.স্ট্র (আর.এ.বি. অষ্ট্রেলিয়া) -এর সাথে সংকর প্রজনন করে উৎকৃষ্ট মানের ঘাঁড় উৎপাদন করে এফ.এস-এ ব্যবহারের জন্য। প্রজননের জন্য রাজ্য এফ.এস.স্ট্র উৎপাদন করেব।

খামারের উদ্দেশ্য ও অভীষ্ট (যা ছিল এবং যা হয়েছে) ঃ

রাজ্য পশুপালন খামার, কল্যাণী ১৯৬৫ সালের সেপ্টেম্বর মাসে স্থাপিত হয়েছিল যাতে দেশের মধ্যে একই প্রাঙ্গনে এক বিশাল সংকর প্রজননের কর্মসূচী হাতে নেওয়া যায়। এটি স্থাপনের মূল উদ্দেশ্যগুলি ছিল নিমুক্তপ ঃ

- ১) নতুন দুধ উৎপাদনক্ষম অর্থ সাশ্রয়কারী এক ধরণের গরু হরিয়ানা ধরণেব গরুব সাথে জার্সি এবং হ**লন্টাই**ন ষাঁড়ের সংকর-প্রজনন করে উৎপাদন করা।
- খারও বেশী দুধ উৎপাদনের জন্য রাজ্যের কৃষকদের কাছে সংকর প্রজাতির গরু সরবরাহ করা।
- রাজ্যে গরুর মান উন্নয়নের স্বার্থে বাছুর পরীক্ষা করার কর্মসূচী গ্রহণ যাতে উপযুক্ত ষাঁড় পাওয়া যায়।
- রাজ্যে গবাদিপশুর উন্নয়নের জন্য বিভিন্ন দৃষ্টিকোণ থেকে খাবার, প্রজনন এবং উৎপাদন সম্বন্ধে ফলিত গবেষণা
 এবং পরীক্ষা চালানো যা লাভজনক ভাবে কাজে লাগানো যায়।

কল্যাণীর পশুখাদ্য খামার ঃ

১৯৫৫ সালে বৃহত্তর কলকাতা দুধ সরবরাহ প্রকল্প প্রবর্তনের সঙ্গে সঙ্গে কল্যাণী পশুখাদ্য খামার, বিশাল সংখ্যক গরুর বর্ধিত প্রয়োজন মেটাবার জন্য, সবুজ পশুখাদ্য উৎপাদনের জন্য প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল। ১৯৬৫ সালে কল্যাণীতে এটির কাজ শুরু হয় এবং সবুজ পশুখাদ্য যা এখানে তৈরী হয় তা যে-সমস্ত গবাদিপশু কল্যাণীর রাজ্য পশুপাদন কেন্দ্রে থাকে তাদের খাওয়াবার জন্য ব্যবহৃত হয়।

ভেড়া ও ছাগলের খামার ঃ দুটোরই প্রবর্তন করা হর নিম্নলিখিত উদ্দেশ্য নিরে :-

- ১) এই রাজ্যে ভেড়া-ছাগলের খামার তৈরী করার সম্ভাবনা অনুসন্ধানের জন্য।
- ২) দুধের মান উন্নয়নের জন্য বিভিন্ন রকম জন্ম-হার, বৃদ্ধির হার, মাংসের মান যা কালো বাংলা ছাগল এবং বরবরি ও সাওনেন জাতের ছাগলের সাথে তাদের সংকর প্রজাতি থেকে উদ্ভূত, তা খতিয়ে দেখা।
- ৩) বেশী মাংস-উৎপাদনশীল ছাগলের উন্নয়নের জন্য একটি আই.সি.এ. আর (ICAR) প্রকল্প চালু করা হয়েছিল।
- সাহাওয়াদি, মাশুর এবং নেলোর জাতির ভেড়ার প্রজনন বহুগুণে বৃদ্ধি করা যাতে ভালো জাতের ভেড়া রাজ্যের
 সব ক্ষেত্রে বিতরণ করা যায়।

- ভেড়ার বহু সন্তান সৃষ্টির ব্যবস্থাপনার পথ অনুসরণ করে পরীক্ষা-নিরীক্ষা করা।
- ৬) বুরুবা (Burooba) জীনের অন্য প্রজাতিতে সহজ প্রতিসঞ্চার পদ্ধতি পরীক্ষার জন্য গাড়োল প্রজাতির প্রবর্তন করা।

পুযুক্তির অগ্রগতির সঙ্গে সঙ্গে সময়ও অনেকটা এগিয়ে গেছে। রাজ্যের আর্থ-সামাজিক ছবির পরিবর্তনের সঙ্গে সঙ্গে চাহিদাবও অনেক পরিবর্তন ঘটেছে। যদিও খামাব কিছু কিছু উদ্দেশ্য পূরণ করেছে এবং তার ফলে নিকৃষ্ট ধরণের গবাদিপশু অনেক উন্নত হয়েছে। তা সত্ত্বেও পশুব মড়ক এবং আমাদের দেশের অন্যান্য কিছু পবিস্থিতি খামারের কার্যকলাপে প্রচণ্ড ধার্কা দিয়েছে যাব ফলে গবাদিপশুর সংখ্যা কমে গিয়েছে। ১৯৯৪ সালের মার্চ মাস থেকে বৃহত্তর কলকাতায় সরকারেব খাটাল অপসারণ কর্মসূচীর ফলে সেখান থেকে ধরা গবাদিপশুব ভার এই খামারকেই বহন করতে হয়েছে। এখানকাব গোয়ালগুলি রক্ষণাবেক্ষণের জন্য প্রয়োজনীয় অর্থের অভাবে এবং পুরোনো হওয়ার কারণে ভেঙে পড়েছে। কিম্ব কিছু বিশেষ চেষ্টার ফলে মানব সম্পদ ও ভাঙা গোয়ালগুলির উপযুক্ত ব্যবহার ও কিছু রদবদল করে নিমুরূপে খানিকটা জনস্বার্থমুখী কবা গেছে।

- ত) বাজ্যে দুধ উৎপাদন বাড়াবাব জন্য মোষের সংখ্যা বাড়ানো। সেজন্য ধবা পড়া এবং বাজেয়াপ্ত করা মুড়া মোষ্
 থেকে বাছাই কবে পালন করে উচ্চ মানের বাচ্চা উৎপাদন করে বাঁকুড়া, পুরুলিয়াব মত জেলাগুলিতে প্রজননের
 জন্য সববরাহ করা হচ্ছে।
- ২) ৬রত মানের প্রজননক্ষম সংকর জাতেব পুকষ ও খ্রী উৎপাদন কবা। ধরে আনা এবং বাজেয়াপ্ত করা হরিয়ানা প্রবর্ণের দেশী মোম্বকে আমদানী করা হলষ্টাইন ও জার্সি (আব.এ.বি অষ্ট্রেলিয়া) জাতের সঙ্গে সংকর প্রজননের জন্য বাছাই করা হয়েছে। উন্নত জাতের সংকর বাছুবগুলি এখন বড় হয়ে উঠেছে।
- ৩) কল্যাণীর পশুখাদ্য খামার আগেব মতই চলছে কিন্তু তার মধ্যে আরও কিছু পশুখাদ্য যোগ করা হয়েছে কৃষকদের মধ্যে বিতরণের জন্যে।
- ৪) ভেড়া ও ছাগলের খামার আগের মতই চলছে, কিন্তু সম্প্রতি ২০০২ সালে 'সিরোহী' ছাগল যোগ করা হয়েছে যাতে বাজ্যে কৃষকদের ছাগলেব খামার কববার জন্য উদ্বৃদ্ধ করা যায়। কালো বাংলা জাতের ছাগল এখানে রাখা থেছে যাতে অনভিপ্রেত সংক্ষ্ব-প্রজননের ফলে এই জাতের ছাগল হারিয়ে না যায়।
- রাজ্যে স্বল্পখরচে খরগোশ পালনের জন্য প্রচার চালানো এবং খরগোশ পালনে উদ্বৃদ্ধ করা, পশ্চিমবঙ্গের বিভিন্ন জেলায় প্রজননক্ষম খরগোশ সরবরাহের জন্য বংশবৃদ্ধি করা হচ্ছে এবং তার সঙ্গে পরীক্ষা-নিরীক্ষাও চলছে।
- ৬) নদীয়া ও নিকটবতী অন্যান্য জেলাতে উৎকৃষ্ট হাঁসের বাচ্চা ও বাচ্চা ফোটাবার জন্য ডিম সরবরাহের মাধ্যমে হাঁস পালনের জন্য জোর দেওয়া হচ্ছে। একটি হাঁদের খামার চালু করা হয়েছে উৎকৃষ্ট মানের খাকী ক্যাম্পবেল হাঁস দিয়ে।
- ৭) পশুপালন প্রণালী এবং গবাদিপশুর রক্ষণাবেক্ষণের উন্নততর প্রযুক্তি সম্বন্ধে কৃষকদের প্রশিক্ষণ দেওয়া। কল্যাণীর রাজ্য পশুপালন খামারের ভেড়া প্রজনন কেন্দ্রে একটি প্রশিক্ষণ কেন্দ্র স্থাপিত হয়েছে। বর্তমানে ভেড়া, ছাগল ও খরগোশ পালনের একটি ১০ দিনের শিক্ষাক্রম চালু রয়েছে। হাঁস পালনের জন্য শিক্ষাক্রম চালুর প্রক্রিয়া চলছে এবং আশা করা যাচ্ছে, যে এটি শীঘ্রই চালু করা যাবে। কৃষকদের এবং বেকার যুবক যুবতীরা পশুপালন শিল্পের যে কোন অংশেই যাতে শ্বনিযুক্ত হতে পারেন সে ব্যাপারে এই শিক্ষাক্রম সরাসরি সাহায্য করবে।

রাজ্য হাঁস-মুরগী খামার, টালীগঞ্জ - এক নজরে

- ১) প্রতিষ্ঠার তারিখঃ ১লা মার্চ, ১৯৫৯
- ২) খামারের মোট আয়তন ঃ ১৭.০৬ একব

এটি একটি পরিশুদ্ধ প্রজাননের খামার যেখানে সাদা লেগ হর্ণ, কালো অষ্ট্রালোপ এবং লাল বোড আইল্যাণ্ড প্রজাতিব মুরগী পালন কবা হয়। একদিন বয়সেব মুরগীর বাচ্চা সবববাহ কবে এবং স্থানীয় প্রজাতিব মোবগ বদলে সে জাযগায় লাল রোড আইল্যাণ্ড এবং কালো অষ্ট্রালোপ সবববাহ কবে এই খামার পশ্চিমবদ্ধে প্রধানতঃ হাঁস-মুরগীর বংশগত উন্নয়নের কাজ করে যাচ্ছে। ১৯৯৯ সালের মার্চ মাস থেকে প্রজাননের জন্য এই খামার কোয়েল পালন করছে। এছাড়া এই খামাব প্রজাননের জন্য টাকী, গিনি ফাউল এই আর্থিক বছর থেকে পালন করছে।

বিপণন বিভাগ ঃ

- 5) **ডিমের মান নির্ধারণ-শাখা ঃ** এখানে ডিম ভাল কবে দেখে, ডিমেব ওজন এবং গুণমান অনুসারে বেছে সঠিক মান নির্ধারণ করা (যথা গ্রেড-এ, গ্রেড-বি) হয়। ভাঙা ডিম দিয়ে এবকম দলা তৈবী কবা হয় এবং নষ্ট হওয়া ডিম পাওয়া গেলে সেগুলো আলাদা করে ফেলে দেওয়া হয়। এখানে চারটি ওয়াক-ইন-কুলার আছে যেখানে সংগ্রহ করা ডিম গুণমান নির্ধাবণেব পব সংরক্ষণ করা হয়। এই ডিম বিভিন্ন সময়ে প্রয়োজনেব তালিকা অনুসাবে কলকাতা ও হাওড়ার বিভিন্ন হাসপাতালে,অন্যান্য প্রতিষ্ঠান এবং বিক্রীর জন্য বিভিন্ন কাউন্টাবে সবববাহ কবা হয়।
- ২) বিশান শাখা ঃ এই শাখার মাধ্যমে সমস্ত ডিম এবং কাটা ও পরিচ্ছন্ন মুরগীব মাংদ বিক্রী করা হয় বিভিন্ন হাসপাতাল, প্রতিষ্ঠান ও বিভিন্ন বিক্রীব কাউ-টাবে। মাংসেব জন্য প্রাপ্ত মুবগীপ্তলিকে আলাদাতাবে 'হোল্ডিং পেন' -এ বাখা হয়। প্রয়োজন অনুসাবে এই শাখায় মুবগী কাটা হয়। সেখানে একটি মাংস প্রক্রিযাকবণেব ঘব আছে যেখানে কাটা, পবিস্কৃত মাংস ওজন করা, প্যাকেটজাত করা এবং ডীপ ফ্রীজে সংবক্ষণেব জন্য রাখা হয়। ২৪টি হাসপাতাল এবং প্রতিষ্ঠানকে সবববাহ ছাড়াও ডিম এবং কাটা ও পবিচ্ছন্ন মাংস তিনটি বিক্রীব কাউন্টাবেব মাধ্যমে (যথা এস.পি.এফ, টালীগঞ্জ, যোধপুর পার্ক এবং মহাকবণ) বিক্রী কবা হয়। যোধপুর পার্ক বিক্রীব কাউন্টাবে হবিণঘাটার শুয়োরের মাংসেব কাবখানাব শুয়োরের মাংস এবং শুয়োরের মাংস থেকে তৈবী নানা জিনিস বিক্রী হয়।

খাবার মিশ্রণ উপবিভাগ ঃ

এস.পি.এফ, টালীগঞ্জের খাবার মিশ্রণেব অংশটি এখন হাঁস, মুরগী, কোয়েল, টাকী, গিনি ফাউল এবং ব্রয়লার জন্য সুষম খাদ্য তৈরী করে এবং ছয়টি মুরগী-হাঁসের খামাবে সরববাহ করে। মোটামুটি প্রতিমাসে এই খাবার উৎপাদনের হাব ৫০ মেট্রিক টনেব মত।

बाका भरामन अभवय थामाव - गानवनी

রাজ্য পশুপালন সমন্বয় খামার হল বাজ্য প্রাণীসম্পদ উন্নয়ন দপ্তবের দ্বারা সমন্বয়কৃত আগের শালবনী পশুখাদ্য খামারের নতুন নাম।

এই খামারটি দুটি আলাদা এলাকা নিয়ে গঠিত। এই দুটিব একটি হল শালবনীতে যার লোকপ্রচলিত নাম হল শালবনী পশুখাদ্য খামার-১। সমন্বয়কৃত খামারটির প্রধান কার্যালয় হল পশ্চিম মেদিনীপুরের শালবনীতে রাজ্য প্রাণী সম্পদ উন্নয়ন দপ্তরের যুগ্ম অধিকর্তার প্রশাসনিক নিয়ন্ত্রণে। এই খামাবটির উদ্দেশ্য সাধন কববাব জন্য এই এলাকার ভেতর সাতিটি অংশ স্বাধীনভাবে কাজ করে।

परे जश्मश्रीन रन :

- ১) পশুখাদ্য খামারের অংশটি এখন কষি-অর্থনীতি সংক্রান্ত বিভাগ বলে পরিচিত (১৯৬৯)
- ২) কৃষি-প্রযুক্তি বিভাগ (১৯৭০)
- ৩) বিদেশী গবাদিপশু প্রজনন খামাব (১৯৮২)
- ৪) পশ্চিমবঙ্গ বনসৃজন প্রকল্প (১৯৯২)
- ৫) তরল নাইট্রোজেন তৈরীর কাবখানা (১৯৯৬)
- ৬) কৃত্রিম প্রজনন কিট ব্যাঙ্ক (২০০০)
- ৭) হিমায়িত বীর্য কেন্দ্র (২০০১)

এই খামারের অপর এলাকাটি সৈয়দপুরে অবস্থিত ও শালবনী পশুখাদ্য খামার-২ হিসাবে পরিচিত। এই এলাকাটি শালবনী থেকে প্রায় ১৩ কি.মি. দূরে মেদিনীপুরেব দিকে অবস্থিত। এটি মেদিনীপুর শহর থেকে ২০ কি.মি. দূরে অবস্থিত এবং রাস্তাব দ্বারা যুক্ত। এই এলাকায় অবস্থিত বিভাগগুলি হল ঃ

- ১) পশুখাদ্য বিভাগ যা কৃষি আর্থনীতি বিভাগ বলে পবিচিত (১৯৬৯)
- ২) কৃষি প্রযুক্তি বিভাগ (১৯৭০)
- ৩) ছোট প্রাণী বিভাগ যথা ছাগল, ভেড়া ও শুয়োব (১৯৮২)
- ৪) পশ্চিমবঙ্গ বনসজন প্রকল্পেব অংশবিশেষ (১৯৯২)

রাজ্য পশুপালন সমন্বয় খামার সাধারণত নিম্নলিখিত অভীষ্ট সিদ্ধির প্রচেষ্টা চালাচ্ছে :

- ১) এব নিজস্ব প্রাণীগুলির খাদ্য সংস্থানেব জন্য নানা রকম পশুখাদ্য শস্য উৎপাদন করা।
- ২) বিভিন্ন বকম পশুখাদ্য শস্যেব বীজ এবং কলম উৎপাদন কবা যাতে বাজ্যের প্রয়োজন মেটে এবং উদ্বৃত্ত অংশ অন্যান্য রাজ্য সরকারও প্রতিষ্ঠানকে সরবরাহ কবে।
- ৩) যেহেতু খামারটি রাজ্যেব শুকনো এলাকায় অবস্থিত তাই বছবে অভাবেব সময় খামারে রাখা গবাদিপশুর খাবার প্রয়োজন মেটাতে গবাদিপশুব খাদ্য সংরক্ষণেব জন্য মরাই-এব ব্যবস্থা করা যাতে এই সব গবাদিপশুর দুধ ও সন্তান উৎপাদন কোন ভাবে ব্যহত না হয়।
- বাজ্যের সংকর-প্রজননের প্রয়োজনে জার্সি জাতেব বিদেশী ষাঁড় উৎপাদন কবা।
- ৫) প্রজননক্ষম স্বীকৃত জাতের ছাগল, ভেড়া এবং শুয়োর (শুদ্ধ ও উন্নীত) উৎপাদন ও বিতরণ করা।
- ৬) নানা বকম পশুখাদ্য শস্য এবং গাছ সম্বন্ধে বিস্তাবিত গবেষণা হাতে নেওয়া এবং বিভিন্ন ধরণের পশুখাদ্য শস্য ও ণাছেব চাষ করা। ·
- ৭) রাজ্যে সংকর-প্রজনন কার্যসূচী কপায়িত করার লক্ষ্যে হিমায়িত বীর্য প্রযুক্তির প্রয়োগ শক্তিশালী করার জন্য তরল নাইট্রোজেন উৎপাদন ও সবববাহ কবা।
- b) রাজ্যের দক্ষিণাঞ্চলে কৃত্রিম প্রজননের পবিকাঠামো সরবরাহের প্রয়োজনে কৃত্রিম প্রজনন ব্যাঙ্কের প্রতিষ্ঠা।
- ৯) রাজ্যের স্থানীয় জাতের গরু ও মোষকে উন্নীত কবার লক্ষ্যে হিমায়িত বীর্যকেন্দ্র ও ষাঁড়ের খামার প্রতিষ্ঠা করে স্বীকৃত বিদেশী ও সংকর জাতের খড় আচ্ছাদিত হিমায়িত বীর্য-শলাকা প্রস্তুত করা।

এছাড়া দপ্তরের কর্মীদের ও কৃষকদের জন্য প্রশিক্ষণ কার্যক্রমের ব্যবস্থা করে পশুখাদ্য উৎপাদন, সংরক্ষণ, দুধ উৎপাদন, সংরক্ষণ ও বিতরণ, ভেড়া এবং ছাগল পালন ও শুয়োর পালন পদ্ধতি সম্বন্ধে আলোকপাত করা হয়। এর ফলে আধুনিক প্রযুক্তি সম্বন্ধে জ্ঞান বৃদ্ধির মাধ্যমে প্রযুক্তিগত দক্ষতা বৃদ্ধি এবং স্থানিযুক্তির মাধ্যমে আয়েব সুযোগও করে দেওয়া হয়।

मानवनी পশুখাদ্য খামার-১, मानवनी :

এই খামারের মোট আয়তন ৩০২.২১ হেক্টব। এর মধ্যে প্রকৃত ৭৫.৫৬ হেক্টব এলাকায় সাধারণ চাষ এবং পশ্চিমবঙ্গ বনস্জন প্রকল্পের অধীনে চাষ হয়। জলসেচেব জন্য ব্যবহৃত হয় ২৮.০০ হেক্টব। এই খামারের উদ্দেশ্য হল এখানকাব পালিত প্রাণীদের জন্য পশুখাদ্য উৎপাদন ও যোগান দেওযা। এছাড়া নিজেদের চাষেব প্রয়োজনে এবং রাজ্যের প্রাণীসম্পদ ও প্রাণীস্বাস্থ্য অধিকারের প্রযোজনে বীজ উৎপাদন করা।

गानवनी পশুখাদ্য খামার-২, गानवनी :

খামারের মোট আয়তন হচ্ছে ৪৪৩.৫৪ হেক্টর। এব মধ্যে ১৯৯.৬৪ হেক্টর কৃষিকাজে ব্যবহৃত হয় এবং ১২.১৪ হেক্টব ব্যবহৃত হয় জলসেচের জন্য। এই খামাবে পালিত ছোট প্রাণীদের জন্য শুকনো পশুখাদ্য ও সবুজ পশুখাদ্য তৈরী করা। নিকটবর্তী এলাকাব গবাদিপশুর মালিকদের উদ্বৃত্ত পশুখাদ্য ও বীজ সরবরাহ করা যাতে তাঁরা তাঁদের প্রয়োজন এবং বাজ্যের পশুপালন ও পশুস্বাস্থ্য অধিকারের প্রয়োজনও মেটাতে পারেন।

কৃষি-প্রযুক্তি বিভাগ ঃ

কৃষি-প্রযুক্তি বিভাগের কাজ হল পশুখাদ্য বীজ উৎপাদন, জলসেচ ও খামারের প্রয়োজনে ও প্রাণীদের প্রয়োজনে পরিবহণ চালু রাখার জন্য প্রয়োজনীয় যন্ত্রপাতি সরবরাহ করা।

বিদেশীগরু প্রজননের খামার ঃ

এ খামারটির অবস্থান হচ্ছে শালবনী পশুখাদ্য খামার-১ -এর ভেতবে। এর উদ্দেশ্য হল শুদ্ধ জাতের ধাঁড় প্রজনন করানো যাতে এদের বীর্য কেন্দ্রীয় বীর্য আহরণ কেন্দ্রে পাঠিয়ে কৃত্রিম প্রজনন পদ্ধতির মাধ্যমে সংকর জাতির গরু উৎপাদন করা যায়। এখানে জন্মানো ধাঁড়দের পরবর্তীকালে রাজ্যে নতুন শুরু কবা হিমায়িত বীর্য কেন্দ্রে পাঠানো হয়।

পশ্চিমবঙ্গ বনস্জন প্রকল্প (WBFP) পশুখাদ্য এবং গবাদি পশু উন্নয়ন প্রকল্প ঃ

এই প্রকল্পটি পশ্চিমবঙ্গ বনস্জন প্রকল্পের (Creadit-2341-IN) (যা কিনা আন্তর্জাতিক ব্যান্ধের মাধ্যমে আন্তর্জাতিক উন্নয়ন এজেন্সীর (IDA) সাহায্যপ্রাপ্ত প্রকল্প ১৯৯২ সালের জুন মাস থেকে ১৯৯৭ সালের সেপ্টেম্বর এবং তারপর ১৯৯৭ সালের ডিসেম্বর মাস পর্যন্ত বর্ধিত হয়েছিল) অংশ হিসাবে পশ্চিমবঙ্গ সরকার কর্তৃক গৃহীত হয়েছিল। বর্তমানে এটি একটি রাজ্য প্রকল্প যা পূর্বপ্রকল্পটির কর্মকাণ্ড অনুকরণ করেই এগিয়ে চলেছে। ১২০ রকম ঘাসের বিভিন্ন শিকড় (স্থানীয় এবং বিদেশী), সারা বছর হয় এরকম শুঁটিওয়ালা গাছ এবং বিভিন্ন রকমের পশু খাদ্যের গাছের পরীক্ষা নিরীক্ষা বিভিন্ন কৃষি-মাটি-আবহাওয়ার অবস্থায় রাজ্য খামারে করার পর তার থেকে উপযুক্ত শিকড়গুলি যেমন শুকনো আবহাওয়া সহ্য করতে পারে এমন শিকড়, ছায়া সহ্য করতে পারে এমন শিকড় এবং নুন সহ্য করে বেঁচে থাকতে পারে এমন শিকড় বেছে নেওয়া হয় যাতে এরা সবরকম বিরূপ অবস্থার মধ্যে বেঁচে থেকে সারা বছর প্রাণীদের সবুজ ঘাস, গাছপালা যোগাতে পারে।

ছোট প্রাণী বিভাগ (ছাগল, ভেড়া ও শুয়োর) ঃ

প্রথমদিকে বাণিজ্যিকভাবে ছাগল পালনের কথা চিস্তা করা হয়েছিল। সেজন্য কালো বাংলা ছাগলকে অন্যান্য ছাগলেব দাথে খামারে বেখে তাদের গতিবিধি কিছুদিন লক্ষ্য কবা হয়েছিল। পববতীকালে বিটেল ছাগল, শাবাদী ভেড়া, কবিঙীল, গাড়োল এবং ঘবপালা ছাগল প্রবর্তিত হয় জেলাতে জেলাতে এবকম ছোট প্রাণী পালন জনপ্রিয় করতে। ছোট প্রাণী পালন করলে স্বনিযুক্তিবও ব্যবস্থা হবে। তা ছাড়া, সাবা বছব ধ্যবই বোজগাবেব উপায় হবে।

তরল নাইট্রোজেন কারখানা ঃ

তবল নাইট্রোজেন কাবখানা বাজ্য পশুখাদ্য খামাব-১-এ শ্বাপিত হযেছিল নিকটবর্তী জেলাগুলিতে তরল নাইট্রোজেন সবববাহেব জন্য যাতে কৃত্রিম প্রজননে ব্যবহৃত বিশেষ ধরণেব খড় সংবক্ষণেব জন্য। এখন এই কারখানাটি ধাড়েব খামাব এবং হিমায়িত বীর্য কেন্দ্রেও ২০০১ থেকে তবল নাইট্রোজেন সবববাহ কবছে কৃত্রিম প্রজননে ব্যবহৃত খড়ের সংব্যাধিব জন্য।

ষাঁড়ের খামার ও হিমায়িত বীর্য কেন্দ্র ঃ

এটি বাজ্য পশুখাদ্য খামাব ১ এব চত্ববেবই শালবনীৰ বাজ্য পশুপালন সমন্বয় খামারেৰ অধীনে ১৮ই জানুযাৰী, ২০০১ এ প্রতিষ্ঠিত হয়। এব উদ্দেশ্য ছিল এখানে পালিত বিদেশী শাঁডগুলিব বীর্য সংগ্রহ কবে হিমায়িত বীর্য শলাকা তৈরী কবা এবং তা বাজ্যের নিকটবর্তী জেলাগুলিতে এবং কলকাতাৰ বেলগাছিয়াৰ কেন্দ্রীয় বীর্য ব্যাক্ষে স্বববাহ কবা।

প্রশিক্ষণ ঃ

বাজ্য পশুপালন সমন্বয় খামাব শালবনী, কৃষকদেব দপ্তরেব প্রযুক্তিবিদ্দের এবং অফিসারদের যাঁরা বিভিন্ন বিভাগে কর্মবন্ত তাঁদেব জন্য বিভিন্ন বক্ষােব বিভিন্ন সময়সীমাব প্রশিক্ষণ কর্মসূচী গ্রহণ করাব ব্যাপারে এক গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে। এব উদ্দেশ্য হল পশুপালন সম্বন্ধে জ্ঞানেব প্রসাব ঘটানাে এবং স্বনিযুক্তি কর্মসূচীতে যুক্ত বেকাব যুবক-যুবভীদেব মধ্যে জ্ঞানের সঞ্চার কবা যাতে তাঁবা ভালভাবে কাজ কবে নিজেদের রাজগার বাড়িয়ে গ্রামের অর্থনীতির উর্নতিব সূচনা করে।

দুব্ধজাত দ্রব্য উৎপাদন ও বিতরণ অধিকার ঃ

পশ্চিমবঙ্গ সরকাবের অধীন এই অধিকাবটি বিভিন্ন সমন্বয়ক্ত হিম-কেন্দ্রেব মাধ্যমে কাঁচা হিমায়িত দুধ সংগ্রহ কবাব পবে প্রক্রিয়াজাত ও পান্তরাইজ করে সুসমন্বিত অবস্থায় নিথে এসে দুধ এবং দুগ্ধজাত দ্রব্য বিভিন্ন বুথ, সুরভি, প্রতিনিধি এবং বিতরকদেব মাধ্যমে বিতরণ কবে। মধ্য ১৯৭০-এব অপারেশন ফ্লাড (Operation Flood Programme) কর্মসূচী ক্রপায়ণেব মাধ্যমে এই কর্মসূচীব প্রচাব, প্রসাব ও কৃষক-সম্পর্কিত ও দুগ্ধশালা উল্লয়ণ সম্পর্কিত সমস্ত দায়িত্ব সমবায় বিভাগ অর্থাৎ পশ্চিমবঙ্গ দুগ্ধ উৎপাদনকাবী সমবায় সংঘ নিয়েছে।

এই অধিকাবেব অধীনে সর্বাপেক্ষা পুরোনো দুগ্ধশালা হবিণঘাটাতে স্থাপিত হয়েছিল ১৯৫০ সালের জুন মাসে। হাসপাতাল গুলোব এবং কাঁচবাপাড়া ও কল্যাণী শহবদ্বযের প্রয়োজন মেটাবার জন্য। পরবর্তীকালে আরও চারটি দুগ্ধশালা প্রতিষ্ঠিত হয়। যথাক্রমে কেন্দ্রীয় দুগ্ধশালা, কলকাতা, ১৯৬২ সালে, দুর্গাপুর ১৯৭২ সালে, বর্ধমান ১৯৮২ সালে এবং নদীয়া জেলাব কৃষ্ণনগরে ১৯৮৭ সালে।

এই ক'টি দুগ্ধশালাকে কাঁচা হিমায়িত দুধ সরবরাহের জন্য আরও বিভিন্ন হিমকেন্দ্র প্রতিষ্ঠিত হয়। বর্তমানে হরিণঘাটা দুগ্ধকেন্দ্রের অধীনে ৩টি, কৃষ্ণনগর দুগ্ধকেন্দ্রের অধীনে ৪টি, দুর্গাপুর দুগ্ধকেন্দ্রের অধীনে ৩টি, বর্ধমান দুগ্ধকেন্দ্রের অধীনে ৩টি এবং কেন্দ্রীয় দুগ্ধকেন্দ্রের অধীনে ১টি হিমকেন্দ্র কাজ করছে।

पुक्तगाना উन्नयन अधिकारतत मृन উদ্দেশ্য হল :

- দুধ ও দুক্ষজাত দ্রব্য সংগ্রহ ও প্রক্রিয়াকরণের জন্য কৌশলগত অবস্থানসমূহে উপযুক্ত পরিকাঠামোর ও
 দুক্ষশালাগুলিব মধ্যে সমন্বয়ের ব্যবস্থা করা।
- পশ্চিমবঙ্গ দৃক্ষ উৎপাদনকারী সমবায় সংঘের অধীনে দৃক্ষ সমিতিগুলির মাধ্যমে গ্রামীণ দৃধ উৎপাদনকারীদেব
 থেকে বিপণনযোগ্য অতিরিক্ত দৃধ সংগ্রহ করা।
- বিভিন্ন ধরণের তরল দুধের হিমায়িতকরণ, প্রক্রিয়াকবণ ও মোড়কজাতকরণ।
- বিভিন প্রকারের বিশেষ দৃগ্ধজাত দ্রব্য তৈরী করা।
- কলকাতা, শহরতলী ও অন্যান্য জেলা শহরের বিভিন্ন রকম দুধ ও দুগ্ধজাত জিনিসেব প্রযোজন মেটানো।
- সংশ্রিষ্ট এলাকার পঞ্চায়েত সমিতির সাহায়্যে পবিকাঠামোগত সুযোগ সুবিধার ব্যবস্থা কবা।

পশ্চিমবঙ্গ দুব্ধ উৎপাদনকারী সমবায় সংঘ ঃ

পশ্চিমবঙ্গ রাজ্যে একটি দুগ্ধ সমবায়ের শীর্ষ সংগঠন যা না কি নিম্নলিখিত অভীষ্ট িদ্ধির জন্য আনন্দ আদর্শ অনুসরণ করে রাজ্যে দুগ্ধশালা উন্নয়নেব কাজে নিয়োজিত আছেঃ

কৃষক-সভ্যরা যা দুধ উৎপাদন করেন তার জন্য নিশ্চিত এবং সাম্রয়কারী বাজাবেব ব্যবস্থা করা।

- শহরবাসী ভোক্তাদের জন্য উৎকৃষ্ট মানের দুধ যোগান দেওয়া।
- দুয়শালা সংক্রান্ত কাজকর্ম সুষ্ঠুভাবে পরিচালনার জন্য সমবায় ক্ষেত্রে গ্রামভিত্তিক প্রতিষ্ঠানের সৃষ্টি করা।
- দুধ উৎপাদনের জন্য আনুষঙ্গিক বস্তুর ব্যবস্থা, প্রক্রিয়াকরণের সুযোগ সুবিধা ও কারিগবি জ্ঞানের বিতরণ নিশ্চিত
 করা।
- গ্রামস্তরে স্বনিযুক্তির সুযোগ প্রদান, গ্রাম থেকে শহরাঞ্চলে যাওয়া বন্ধ করা, নগদ টাকার অর্থনীতির প্রবর্তন এবং
 নিয়মিত রোজগারের ব্যবস্থা করে গ্রামোলয়ণের সুবিধা করা।

এই সংঘের নীতি হল মধ্যবতী দালাল লোপ করে যাতে দুধ-উৎপাদনকারীরা নিজেরাই নিজেদের প্রতিষ্ঠানের মালিক হন এবং পরিচালনা করেন, অর্থনীতির ভারসাম্য রক্ষা করে যাতে দুধ-উৎপাদকরা সর্বাধিক লাভ করতে পারেন এবং একই সঙ্গে যাতে উৎকৃষ্ট মানের দুধ উচিত দামে শহরবাসী ভোক্তাদের সরবরাহ করতে পারেন।

শেষপর্যন্ত সমবায় প্রতিষ্ঠানগুলির পরস্পরযুক্ত এই জাল বিরাট সংখ্যক গ্রামীণ উৎপাদনকারী ও লক্ষ লক্ষ শহরবাসী ভোক্তাদের মধ্যে এক যোগসূত্র গড়ে তুলবে যা রাজ্যের অভ্যন্তরে এক আর্থসামাজিক বিপ্লবে উপনীত হবে।

গ্রামন্তরে প্রাথমিক দৃক্ষ উৎপাদক সমবায় সমিতি উৎপাদক-সভ্যদের কাছ থেকে দৃধ সংগ্রহ করে নির্দিষ্ট সময় অন্তর এই দুধের জন্য তাঁদের পাওনা মিটিয়ে দেয়। এছাড়াও বিভিন্ন উৎপাদক সভ্যদের জেলা দৃগ্ধ সমিতির সহযোগে বিভিন্ন পরিষেবা দেয়, যেমন গবাদিপশুর চিকিৎসার ব্যবস্থা, ক্রিম প্রজননের ব্যবস্থা ও গবাদিপশুর খাদ্যের ব্যবস্থা ইত্যাদি। এ সমিতিগুলি একই ছাদের তলায় (সাধারণত জেলার সঙ্গে সমসীম) মিলিত হয়ে জেলা দৃগ্ধ সমিতি তৈবী করে যা প্রাথমিক দৃধ উৎপাদক সমবায় সমিতিগুলিব সংগ্রহকৃত দৃধ তাঁদেব দোরগোড়া থেকে সংগ্রহ করে, প্রক্রিয়াকরণ করে সেই দৃধ হয় সেই জেলাব মধ্যে, নয়তো তাব বাহবে বিপণনেব ব্যবস্থা কবে প্রাথমিক সমিতিগুলি দৃধেব দাম মেটায়। আরও যা করে তা হল দৃধ উৎপাদনেব জন্য প্রয়োজনীয় জিনিসপত্র নিজেবা সংগ্রহ কবে দৃধ-উৎপাদকদের সরবরাহ কববার জন্য প্রাথমিক সমিতিগুলিকে দেয়। জেলা দৃগ্ধ সমিতিগুলি আবাব একসাথে মিলিত হয়ে পশ্চিমবঙ্গ দৃগ্ধ সংঘ তৈরী করে যার ভূমিকা হচ্ছে অপাবেশন ফ্লাড প্রকল্প (Operation Flood Project) ঠিকমত কপায়ণেব জন্য দৃগ্ধ সমিতিগুলিকে পরিচালিত করা ও তাদেব ওপব নজারদারি কবা। এই সংঘ সমিতিগুলিব যৌথ সমস্যাসমূহ সমাধান কবে এবং দৃগ্ধ সমিতিগুলিব উদৃত্ত দৃধ চুক্তিব ভিত্তিতে দায়িত্ব নিয়ে বিপণনেব ব্যবস্থা কবে।

সংঘ যে সমন্ত পরিকাঠামোর সঙ্গে যুক্ত আছে সেগুলি হল -

- ১) রাজ্য সরকাবেব দৈনিক ৬ লাঘ লিটার মাথার ডেযাবীব কেন্দ্র যা হুগলীব ডানকুনিতে সংখই পবিচালিত করে। দৈনির ১ লাখ লিটার হিমূল দৃগ্ধ সমিতিব ডেযাবী কেন্দ্র, দাজিলিং জেলাব মাটিগাড়াতে, দৈনিক ১.৫০ লাখ্ লিটাব ভাগীবর্থী দৃগ্ধ সমিতিব ডেযাবী, মুর্শিদাবাদ জেলাব বহবমপুরে এবং দৈনিক ৪ লাখ লিটার মেট্রো ডেয়ারী উত্তব ২৪ পরগণার বাবাসতে।
- ২) দৈনিক ১০০ মেট্রিক টন গবাদিপশুব খাদ্য উৎপাদন সক্ষম দুটি কাবখানা একটি হিমূলের, মাটিগাড়াতে এবং অপবটি ভাগীবথীব, বহবমপুবে।
- ৩) কৃত্রিম প্রজননের ২ লাখ হিমাযিত শলাকা উৎপাদনক্ষম কেন্দ্র হিমূল, মার্টিগাড়াতে।
- ৪) তবল নাইট্রোজেন কারখানা হিমূল ভাগীবথী এবং মেদিনীপুর দুগ্ধ সমিতির এবং
- ४५ ए दिमायिक कवात कावथाना याव त्मारि क्रमका इल ५,8२,४०० लिए।
- ৬) ৪০০০ লিটাব দৈনিক যা ১০,০০০ লিটাব দৈনিকে বাড়ানো যায় ডেয়ারী বোলপুর এবং উত্তর দিনাজপুরে, ১০,০০০ লিটার দৈনিক ডেয়ারী কুচবিহারে ও ৫০০০ লিটার দৈনিক ডেয়ারী জলপাইগুড়ি জেলার গয়েরকাটাতে।

মহিলাদের আর্থিক ও সামাজিকভাবে স্বনির্ভব করবাব জন্য ভারত সরকারেব মানবসম্পদ উন্নয়ন দপ্তরের দেওয়া মহিলা দৃদ্ধ উৎপাদন সমবায় প্রকল্পের টাকাব সদ্যব্যবহাব কবে সংঘ এই প্রকল্পের কাজ করে চলেছে। এখনই ৪৭৩০৩ জন মহিলা সভ্য নিয়ে ৫৪২টি সমিতি গড়ে উছেছে থাবা গড়ে দৈনিক ৪০.৩৩৩ কেজি দুধ উৎপাদন করছে। ভারত সরকারের কৃষি মন্ত্রকের অর্থ দিয়ে সংঘ নিবিড় দৃশ্ধ উৎপাদন উন্নয়ন প্রকল্প পশ্চিমবঙ্গের পাহাড়ী এবং পিছিয়ে পড়া এলাকায় রূপায়িত করছে।

কলকাতার মাদার ডেয়াবী, যা কিনা সংঘেব অধীন, কলকাতা ও কলকাতার আশেপাশে যথেষ্ট নিপুণভাবে দৈনিক ৪.১০ লাখ লিটাব দুধ, ৮৪৩ কেজি মিষ্টি ইে ও ষোলেব যোগান দিয়ে উপভোক্তাদের সম্ভুষ্ট করছে।

প্রযুক্তি সহায়তা পরিকল্পনার অধীনে সংঘ দৃশ্ধ সমিতিগুলিকে পরিকাঠামো উন্নয়নে সাহায্য করে চলেছে। দৃশ্ধ সমিতিগুলি থেকে প্রাপ্ত প্রকল্পগুলি একটি কমিটি মূল্যায়ন করেন এবং উত্তীর্ণ প্রকল্পগুলিকে ৫০ঃ৫০ ভিত্তিতে আর্থিক সহায়তা দেওয়া হয়, অর্থাৎ প্রকল্পের মোট অর্থেব ৫০% টাকা সংঘ, রাজ্যসরকার এবং মাদার ডেয়ারীর সম্মিলিত অর্থ ভাণ্ডার থেকে দেওয়া হয় এবং বাকী ৫০% দৃশ্ধ সমিতির দেয়। প্রযুক্তি সহায়তা পরিকল্পনার মাধ্যমে সংঘ ১৯৯৯ থেকে এপর্যন্ত ৩ কোটি টাকা দৃশ্ধ সমিতিগুলিকে অনুদান হিসেবে দিয়েছে।

সংঘ রাজ্য সরকারকে এবং জেলা সমিতিসমূহে অত্যন্ত ন্যায্য হারে তরল নাইট্রোজেন একই কেন্দ্র থেকে সরবরাহ করছে। এর ফলে অতি অল্প খরচে (যেটি দুধ উৎপাদনে পূর্ব প্রয়োজনীয়) কৃত্রিম প্রজনন কার্যক্রম রূপায়ণে খুবই সাহায্য হচ্ছে।

দামোদর, বর্ধমান এবং কিষাণ দৃশ্ধ সমিতিগুলিতে অপ্রতুল কমী থাকাতে তাঁদের সংগ্রহ করা সম্পূর্ণ দৃধ শহরের দৃশ্ধশালাগুলিতে দিয়ে দিচ্ছে। এতে সমিতির মূল উদ্দেশ্য যথা সমিতি গঠন করা, প্রযুক্তিগত সাহায্য দেওয়া ইত্যাদি ব্যাহত হচ্ছে। তা সত্ত্বেও সম্প্রতি সংঘ আরও ভাল করে পরিকল্পনা রূপায়ণের প্রয়াসে এই সমিতিগুলিতে কিছু প্রযুক্তিবিদ পাঠাবার জন্য পদক্ষেপ গ্রহণ করেছে। এদের মাইনের একটা অংশ বহন করা হয় প্রযুক্তিগত সহায়তা পরিকল্পনার অর্থ থেকে, আবার এদিকে মেদিনীপুর এবং হিমূলে প্রয়োজনের অতিবিক্ত অনেক বেশী কমী থাকাব ফলে বিশাল স্থির ব্যয় এবং ক্রমবর্ধমান লোকসানে জর্জরিত। এই দুই সমিতি ও সংঘ কুশলতা এবং প্রযুক্তিবিদের অভাবে ভূগছে।

তরল দুধের হিমায়ণ ও প্রক্রিয়াকরণের বিষয়ে এই সমিতিগুলির পরিকাঠামো অপর্যাপ্ত। এরা কেবলমাত্র দুধ সংগ্রহ করেই শহরে বিক্রী করে দিতে উৎসাহী। দুশ্ধশালাগুলির নিজস্ব কতকগুলি সীমাবদ্ধতা রয়েছে যার সমাদানকল্পে উপ-দুশ্ধশালা কিছু কৌশলগত অবস্থানে, যেমন পুরশুড়া, আউশগ্রাম, বর্ধমান, ডেবরা, মেদিনীপুব, ডোমকল, মুর্শিদাবাদ ইত্যাদিতে স্থাপন করা যেতে পারে যেখানে দুধের প্রক্রিয়াকরণ এবং মোড়কজাতকরণ করে স্থানীয় নিকটন্থ বাজারে বিক্রী করা যেতে পারে।

বোলপুরের দুশ্ধশালা যা নাকি সম্প্রতি চালু হয়েছে, সেটি-ময়রান্ধী দৃশ্ধ সমবায় সমিতি চালাচ্ছে।

সংঘের দপ্তরের একতলায় সংঘ একটি হিমঘর বানিয়েছে যেখানে দুগ্ধজাত সামগ্রী মিষ্টি দই সহ মজুত করে রাখা হয়। মিষ্টি-দই-এর কলকাতার বাজারে প্রচুর বিকোবার সম্ভাবনা আছে। দুগ্ধ সমিতিলোকে আকর্ষণীয় কমিশনের ভিত্তিতে সংঘের হয়ে সমস্ত দৃগ্ধজাত সামগ্রী জেলায় জেলায় বিক্রী করতে উৎসাহী হতে হবে যার ফলে দুগ্ধ সমিতিসমূহের এবং সংঘের বাড়তি আয়ের সুযোগ হবে।

ভাগীবথী, কিষাণ, দামোদর এবং বর্ধমান দৃশ্ধ সমিতিগুলি যেগুলি ক্রমবর্ধমান লোকসানে চলছিল সম্প্রতি লাভের মুখ দেখেছে। তাদের বকেয়া লোকসান সব মুছে ফেলেছে।

মাদার ডেয়ারী, কলকাতা ঃ

মাদার ডেয়ারী, কলকাতা হচ্ছে পশ্চিমবঙ্গ সরকারের একটি প্রকল্প। ২৭ একর জমির ওপর কলকাতা-দিল্লী হাইওয়ে (জাতীয় সড়ক-৬) রাস্তার পাশে কলকাতা থেকে ২৫ কি.মি. দূরে একটি সুন্দর পরিবেশে এটি স্থাপিত হয়। ১৯৭৮ সালের ডিসেম্বর মাসে এটি প্রথম দৈনিক ৪ লাখ লিটার দুধ প্রক্রিয়াকরণ ও বিপণন ক্ষমতাসম্পন্ন হিসাবে চালু হয়েছিল, পরে এটির ক্ষমতা দৈনিক ৬ লাখ লিটারে বৃদ্ধি করা হয়। সমবায় আন্দোলনে উৎসাহ দিয়ে এবং গ্রামের উদ্বন্ত দুধ বিপণনের ব্যবস্থা করে মাদার ডেয়ারী গ্রামীণ দুধ উৎপাদকদের স্বার্থ সুরক্ষা করে। এর ফলে দুধ-উৎপাদকরা তাঁদের সন্মিলিত চেন্টায় প্রচ্ছন্ন শক্তি এবং 'আনন্দ'-এর ধরণে যা ভারতে 'দুধওয়ালা' ডঃ ভি. কুরিয়েন করেছিলেন, গ্রামীণ সম্পদ সৃষ্টির বিষয়ে অবহিত হয়ে। প্রথম দিকে এর পরিচালনার ভার পশ্চিমবঙ্গ সরকার জাতীয় ডেয়ারী উন্নয়ন বোর্ডের হাতে নক্ত করেছিল। এরাই এই ডেয়ারীর নক্ষা তৈরী করে এর ক্ষমতাবৃদ্ধির কাজ করেছিলেন। ১৯৯৬ সালের নভেস্বর থেকে পশ্চিমবঙ্গ সরকার পরিচালনার ভার এদের কাছ থেকে নিয়ে আবার পশ্চিমবঙ্গ সমবায় দুগ্ধ উৎপাদক সংঘ, সন্টলেক সিটি, কলকাতা-র হাতে দেন।

এই ডেয়াবী স্বাস্থ্যকৰ, তাজা দুধ পশ্চিমবঙ্গেৰ ভেতৰ এবং বাইবেৰ দুধ সমবায় সমিতিগুলির থেকে সংগ্রহ করে। এরা প্রক্রিয়াকৰণে পুনঃমিশ্রণ এবং পুনগঠন প্রযুক্তি যা ডেয়াবী বিশাবদদেৰ দ্বাবা উন্নত কৰা হয়েছে তা প্রয়োগ করেন। এই প্রযুক্তিতে গ্রহণযোগ্য মানেব পৃষ্টিকব ও তবল দুধ যাব দাম সাধ্যেৰ মধ্যেই তা সংগ্রহ কবে শুকলো গুঁড়ো দুধ এবং মাখনের প্রেহ পদার্থেব সাথে মিশিয়ে এক বিশেষ প্রক্রিয়াব পবে ভিটোমিন -'এ' যুক্ত কবে এব পৃষ্টিগুণ আরও বাড়ানো হয়।

পাশুরায়নের সাহায্যে দুধকে জীবাণুমুক্ত ও শ্লেহপদার্থকে বিশেষ পক্রিয়ায (homogenize) **অবদ্রবীভূত করে এই** দুধ থেকে ডেয়ারী ডাব্ল টোক্ত দুধ বেশী পরিমাণে বা পলি পাউচে ভবে এবং টোক্ত **দুধ বেশী পরিমাণে প্রস্তুত করে** বিপণনের ব্যবস্থা করে। অন্যান্য দুগ্ধজাত জিনিম, যেমন মিষ্টি দই, সুগন্ধিযুক্ত এবং সাধারণ ধোল দৈনিক ১৫০০ কে.জি. পরিমাণ প্রশ্বত করা হয়। বর্তমানে ডেয়ারী এফ সি. এম. গাওয়া ঘি, বোতলজাত পানীয় জল, পনীর ইত্যাদি বিপণন করে।

প্রথম কাঁচা মাল পাওয়া থেকে বিভিন্ন প্রক্রিয়ার মধ্য দিয়ে মোড়কজাত হওয়া থেকে প্রস্তুত-মাল বাজারে পাঠানো পর্যন্ত এই ডেয়াবী বিভিন্ন পর্যায়ে কড়া পরীক্ষার এবং উন্নত মান বক্ষার নীতি গ্রহণ করেছে। ডেয়াবীর বিভিন্ন বুধে দুধের উপযুক্ত মান বক্ষার জন্য এবং উপভো ভাগের দোবগোড়ায় মাদার ডেয়াবীর দুধ এবং দুগ্ধজাত জিনিস সম্বন্ধে সচেতনতা বৃদ্ধির উদ্দেশ্যে ভাল ব্যবস্থা সমারত একটি ভাম্যমান পরীক্ষাগারের ব্যবস্থা আছে।

সমগ্র পূর্বভাবতে ডেয়াবী শিল্পে এই ডেয়াবীকে প্রথম আই.এস ও ৯০০২ প্রতিষ্ঠান (ISO 9002 Organisation) বলে ঘোষণা করা হয়েছে। পূর্বভাবতে এটি একমাত্র এইচ.এ সি সি.পি. (HACCP) সংশিত অর্থাৎ আন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠান ঘারা প্রাকৃত যা খাদ্যের সুরক্ষার জন্য প্রযোজনীয়।

मেট্রো ভেয়ারী निमिটেভ :

অপাবেশন ফ্লাড কার্যক্রমেব (Operation Flood Programme) অধীনে মেট্রো ডেয়ারী লিমিটেড পশ্চিমবঙ্গ সমবায় দুগ্ধ উৎপাদক সংঘ, কেভেন্টাব অসাপ্রো লিমিটেড এবং জাতীয় ডেয়ারী উন্নয়ন সংস্থার সমবেত উদ্যোগে সৃষ্ট একটি কোম্পানীটি ১৯৯১ সালেব জুন মাসে মাদাব ডেয়ারী বেনমিন্ধ কেভেন্টার লিমিটেড হিসাবে নথিভুক্ত হয়। ১৯৯৫ সালেব জুন মাসে কোম্পানীব নাম বদলে মেট্রো ডেয়ারী লিমিটেড নামে পরিচিত হয়। বিশ্বব্যান্ধ 'অপারেশন ফ্লাড' (পর্যায়-৩) টাকার প্রকল্পের সম্পূর্ণ টাকাটাই অনুদান হিসেবে দিয়েছে। এই ডেয়ারীটি যা তৈরী হয়েছিল ১৯৯৩-১৯৯৬ সালে, উত্তব ২৪ পরগনা জেলাব বারাসতের নীলগজ্ঞে অবস্থিত। এই ডেয়ারীটি যা তৈরী হয়েছিল ১৯৯৩-চ১৯৬ সালে, উত্তব ২৪ পরগনা জেলাব বারাসতের নীলগজ্ঞে অবস্থিত। এই ডেয়ারীর উৎপাদন ক্ষমতা হচ্ছে দৈনিক ৪ লাখ লিটাব দুধ এর মধ্যে ৩ লাখ লিটাব দুধ পাউচে ভবে এবং ১ লাখ লিটার দুধ তাপনিরোধক ট্যান্ধে করে নিয়ে গিয়ে পাইকারী ভাবে বিক্রী করা হয়। অধিকান্ত এই ডেয়ারীর দৈনিক ২০,০০০ লিটার আইসক্রীম তৈরীর ক্ষমতা আছে। প্রকল্প পারিকল্পনার সময় শুকনো শুড়ো (UHT) দুধ তৈবী কবাব কথা ও ভাবা হয়েছিল কিন্তু প্রকল্প রূপায়ণ্যনের সময় এর জন্য অর্থের লগ্নী বাদ দিয়ে দেওয়া হয়েছিল।

জাতীয় ডেয়াবী উন্নয়ন বোর্ডের (NDDB) তথাবধানে কোম্পানী স্থাপনের প্রকল্প তৈরী ও রূপায়িত হয়েছিল। কোম্পানীর কাবখানাটি সম্পূর্ণ স্বয়ংক্রিয় বাবস্থায় নিয়ন্ত্রিত ও কম্পুটোব সমন্বিত। এখানে ক্রমাগত মান নিয়ন্ত্রণেরও ব্যবস্থা আছে। ভাবতের এটিই একমাত্র ডেয়াবী যেখানে সমগ্র প্রক্রিয়াব প্রতিটি পর্যায়ে সমস্ত স্থাস্থ্যবিধির প্রয়োগ সম্পূর্ণভাবে নিশ্চিত করবাব জন্য স্থপবিকল্পিত জীবাণুমুক্ত করাব ব্যবস্থা রয়েছে। সর্বোৎকৃষ্ট আন্তর্জাতিক উৎসঙ্গল থেকে সমস্ত মাপজোক

নিয়ে সর্বাধুনিক ও পরিশীলিত যন্ত্রপাতি ছাপন করা হয়েছে। এখানে বিস্তারিত ও সর্বাঙ্গীন বর্জ্য শোধন ব্যবস্থা আছে। এখনও আজ পর্যন্ত প্রফ্রিয়াগত প্রযুক্তি ও নিয়ন্ত্রণ ব্যবস্থার দিক দিয়ে এটি এশিয়ার মধ্যে সর্বাধুনিক ডেয়াবী কারখানাগুলির অন্যতম।

কোম্পানীটি নির্দেশক মণ্ডলীর তত্ত্বাবধান ও পরামর্শক্রমে তাঁদের অধীন একদল পেশাদার ম্যানেজার দ্বারা পরিচালিত হয়। উদ্যোক্তাদের প্রতিনিধি ও জাতীয় ডেয়ারী উন্নয়ন বোর্ডের (যারা বিশ্বব্যাঙ্কের সীমাবদ্ধ ঋণ দেওয়ার ব্যবস্থাপক প্রতিষ্ঠান) প্রতিনিধিদের নিয়ে নির্দেশক মণ্ডলী গঠিত। নির্দেশক মণ্ডলীর সভাপতি হলেন পশ্চিমবঙ্গ সরকারের প্রাণীসম্পদ উন্নয়ন দপ্তরের ভারপ্রাপ্ত মন্ত্রী মহোদয়। কোম্পানীর বর্তমান কর্মীসংখ্যা ১৬০-এর মত। এর অতিরিক্ত প্রায় ২০০ লোক ঠিকাদারের মাধ্যমে নানা আনুষঙ্গিক কাজে নিয়োজিত আছে।

কোম্পানী ১৯৯৬ সালের মার্চ মাসে দুধ প্রক্রিয়াকরণ শুরু করে, ১৯৯৯ সালের সেপ্টেম্বর অহিসক্রীম উৎপাদন শুরু হয়। কোম্পানী বর্তমানে টোন্ড দুধ ও রোগীদের দুধ ৫০০ মি.লি. পাউচে বেং ডাব্ল টোন্ড দুধ (খোলা অবস্থায় তাপ নিয়ন্ত্রিত ট্যাঙ্কের মধ্যে ভরে) তৈরী ও বিপণন করে। কোম্পানী ১০০ মি.লি. কাপ, ১ লি. ব্লক ও ৪ লি. গ্যালন প্যাক এবং ৭০ মি.লি. ক্যাণ্ডি স্টিক নানা রকম স্থাদ ও গঙ্কে তৈরী করে।

বৃহতর কলকাতাতে প্রধানত কোম্পানী এখানকার উৎপাদিত দ্রব্য ৫০০ খুচরো বিক্রেতার মাধ্যমে পাউচের দুধ এবং ১৭০টি খুচরো দোকানের মাধ্যমে খোলা দুধ বিপণন করে। আইসক্রীমের জন্য কোম্পানীর ২২জন বিতরক আছে যাঁরা বৃহতর কলকাতার ২১০০ খুচরো বিক্রেতার মাধ্যমে বিপণন করে। সম্প্রতি বর্ধমান ও দুর্গাপুরের বিতরকদের মাধ্যমে কোম্পানী এর দুধের বিপণন শুরু করেছে। দক্ষিণবঙ্গের প্রধান শহরগুলিতেও আইসক্রীম বিপণনের এলাকা সম্প্রসারণের কাজ শুরু হয়েছে।

কাঁচা দুধের ৮০ থেকে ৯০ শতাংশ কোম্পানী পশ্চিমবঙ্গের দুধ সমিতিগুলি থেকে পশ্চিমবঙ্গ দুধ মহাসংঘের মাধ্যমে সংগ্রহ করে। অবশিষ্টাংশ অন্ধ্রপ্রদেশের দুধ সরবরাহকারীদের কাছ থেকে পশ্চিমবঙ্গ দুধ মহাসংঘের মাধ্যমে সংগ্রহ করা হয়।

৮৮,৭৫২ বর্গ কি.মি. এলাকা (ভারতের এলাকার ২.৭%) এবং ৮.২১ কোটি জনসংখ্যা নিয়ে (১৯৯৯-২০০০)। পশ্চিমবঙ্গের জনসংখ্যার ঘনত্ব ৯২৫ জন প্রতি বর্গ কি.মি.। এটি দেশের দুটি সর্বাপেক্ষা জনবহুল রাজ্যের অন্যতম, মোট এলাকার ৮১.৪% জুড়ে আছে গ্রামীণ এলাকা যার মধ্যে ৪০,৯১১টি গ্রাম, আর ১৫.১% এলাকা জুড়ে আছে বন, বাকীটা আছে শহরের দখলে।

পশ্চিমবঙ্গের সমস্ত চাষযোগ্য জমিকে আগেই খাদ্যশস্য, অর্থকরী ফসল, ডাল, সন্ত্রী ইত্যাদি চাষের আওতায় নিয়ে আসা হয়েছে। নতুন জমি চাষের আওতায় আনার কোন সম্ভাবনাই আর নেই। আসলে ক্রমে ক্রমে নগরায়ণের ফলে ধীরে ধীরে সুস্পষ্টভাবে চাষযোগ্য জমি সংকৃচিত হয়ে যাছে। ক্রমাগত যান্ত্রিক এবং নতুন প্রযুক্তির সাহায্য নেওয়ার ফলে কৃষিকাজে লোকবলের প্রয়োজনও গ্রামাঞ্চলে দ্রুত কমে যাছে এবং সঙ্গে গরাদিপশু পালনের ব্যাপারটাতেও এক নতুন অর্থ সংযোজিত হছে।

যারা কৃষিকাজে নিযুক্ত তার বাইরেও যে ক্রমবর্ধমান গ্রামীণ জনসংখ্যা তাঁদের কাছে এই অবস্থায় এবং ক্রমাগত গ্রামীণ জনসংখ্যা বৃদ্ধির ফলে নতুন কাজের সুযোগ কমে যাচ্ছে। স্বনিযুক্তির সুযোগও সীমিত হয়ে এসেছে। ফলস্বরূপ গ্রামীণ জনসংখ্যার আরও বেশী অনুপাতকে কৃষির সাথে জড়িত অন্যান্য কাজ গ্রহণ করবার জন্য উৎসাহিত করতে হবে। উপরোক্ত অবস্থার পরিপ্রেক্ষিতে গ্রামীণ অর্থনীতিতে একমাত্র অর্থসাগ্রয়কারী বিকল্প বা বাস্তবানুগ বিকল্প হল গবাদিপশুর খামার করা, হয় প্রধান জীবিকা হিসাবে নয়তো অতিরিক্ত আয়ের উৎস হিসাবে। এই বিষয়কে মূল সূত্র হিসাবে বিবেচনা করে নবম পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনায় সমস্ত প্রকল্প রূপায়িত হয়েছিল। এর আবেকটি গুরুত্বপূর্ণ অংশ ছিল জনগণের জন্য গবাদিপশুর সহজলভ্যতা নিশ্চিত করা এই জন্য যে যাতে সবাই বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা (WHO) ও ভারতীয় চিকিৎসা গবেষণা সংস্থার (ICMR) সুপারিশ অনুযায়ী ন্যূনতম দুধ, মাংস, ডিম ইত্যাদি দিয়ে তাদের শরীরের গ্রোটিন খাদ্যের প্রয়োজন মেটাতে পারে।

জাতীয় অর্থনীতিতে গবাদিপশুর অংশ যে ভূমিকা পালন করছে এবং ভারত সরকার একে যতটা গুরুত্ব দিচ্ছেন তা সবিশেষ সমালোচনামূলক দৃষ্টিভঙ্গী থেকে প্রণিধানযোগ্য। যখন দূল জাতীয় উৎপাদন কৃষির (GDP) ১৯৮০-৮১ থেকে ১৯৯৪-৯৫ সালে ৪৬.৪৫% থেকে কমে ৩৬.৮২% হয়েছিল তখন গবাদিপশুর বৃদ্ধি দূল জাতীয় উৎপাদনের (GDP) শতকরা হারে ৮.৬৫% থেকে ৯.৩৩% হয়েছিল। আসলে গবাদিপশুর বৃদ্ধি কৃষির শতকরা হার হিসাবে ১৮.১৬% থেকে ২৬.৪৫% হয়েছিল। এই রাজ্যের গবাদিপশুর ক্ষেত্রে দূল উৎপাদন মূল্য (Gross Value Output) ১৯৯৯-২০০০ সালে ছিল ৯২,২২৯.০০ কোটি টাকা যা কৃষি ক্ষেত্রের ২৩% এবং এই বাজ্যের মোট দূল জাতীয় উৎপাদনের ৬.৫%। ১লা মার্চ, ১৯৯৮-এ কেন্দ্রীয় সরকার প্রকাশিত নবম পবিকল্পনার খসড়ায় কৃষিতে ভালো পরিমাণ বৃদ্ধি অর্থাৎ ১৯.৪% বৃদ্ধি (অস্টম পরিকল্পনায় যা ছিল ১৩.১%) প্রস্তাবিত হয়েছে যাতে পশুপালন ও ডেয়ারীশিল্প (কৃষির একটা অংশ) থেকে যা সম্পদ পাওয়া যাবে বলে আশা করা হয়েছে তা পূর্ববর্তী পরিকল্পনার ব্যয়িত অর্থ থেকে অনেক বেশী। এটা আশা করা গিয়েছিল যে ১০ম পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনায় এই ক্ষেত্রে সম্পদ বন্টনে যথেষ্ট গুরুত্ব দেওয়া হবে যা ছাড়া এই ক্ষেত্রের কোন মৌলিক ভূমিকা পালন সম্ভব নয়।

পশ্চিমবঙ্গে গরু ও মোৰের উন্নয়ন ঃ

ঘনবসতিপূর্ণ (৯২৫ প্রতি বর্গ কি.মি.) পশ্চিমবঙ্গ দুধের ব্যাপারে একটি ঘাটতি রাজ্য। দেশের মোট জমির ২.৭০% নিয়ে এই রাজ্যকে দেশের জনসংখ্যার ৮.০৯% অংশকে প্রতিপালন করতে হয়। কৃষি উন্নয়ন প্রায় শেষ সীমায় পৌছে গেছে। গ্রামীণ জনগণের কাছে যে একটিমাত্র বিকল্প আছে সেটি বোধহয় পশুপালন, বিশেষ করে ডেয়ারীর খামার।

সংখ্যার দিক দিয়ে দেখলে এই রাজ্য গবাদিপশুতে খুবই ধনী। কিন্তু উৎপাদনশীলতা খুবই কম (প্রায় ৪০০ লিটার প্রত্যেক বিয়োনোতে), এখানে কোন স্বীকৃত জাতের গরু নেই। মোষের সংখ্যাও ধর্তব্যের মধ্যে নয় যদিও তাদের পক্ষে আবহাওয়া আরামদায়ক।

এ রাজ্যে এখন ৩৮ হাজার গ্রামের ১০ লক্ষ পরিবারের ১.৮০ কোটি গরু এবং ১০ লক্ষ মোষ আছে।

পশ্চিমবঙ্গে সাধারণতঃ কৃষি এবং আনুসঙ্গিক কাজের জন্য ষাঁড় ব্যবহার করা হয়। এটা দেখা গেছে ৮১,১১,৮০৮টি ষাঁড়কে কৃষিজাত এবং এই রকম আনুষঙ্গিক ক্ষেত্রে কাজে লাগানো হয়েছে। এই সংখ্যা আগামী বছরগুলিতে কৃষিকাজে যান্ত্রিক ব্যবস্থা প্রবর্তনের ফলে কিছুটা কমে যাবে।

স্বীকৃত জাতের গরুর অভাব এবং নগণ্য সংখ্যার মোষের জন্য পশ্চিমবঙ্গ একটি সামান্য দুধ উৎপাদক রাজ্য।

গ্রামীণ দুধ উৎপাদকের কাছ থেকে সংগ্রহ ও প্রক্রিয়াকরণ এবং শহরাঞ্চলের সমবায়ের এবং বেসরকারী উপভোক্তাদের কাছে বিপণনের জন্য ভালো পরিকাঠামো তৈরী হয়েছে এবং আরও হওয়ার পথে। সরকারী স্তরে দুধ সংগ্রহের দাম 'দ্বিগুণ অক্ষরেখা ব্যবস্থার' (double axis system) ওপর প্রতিষ্ঠিত। এই ব্যবস্থা জাতীয় স্তরে জনপ্রিয় যদিও আরেকটা সমান্তরাল দাম দেবার ব্যবস্থা চালু আছে যাকে 'এক অক্ষরেখা ব্যবস্থা' (Single axis system) বলে। যা মাপা হয় এস.এন.এফ (SNF)-এর ভিত্তিতে। ব্যক্তিগত দুধ বিপণনের ক্ষেত্রে এর উপস্থিতি পাওয়া যায় যা সাধারণত দেশের মিষ্টি দুধের দোকানে যোগান দেওয়া হয়। এই মিষ্টি দুধের উৎপাদিত জিনিসের ব্যবসা দুধের বাজারের প্রায় ৬০% অধিকার করে আছে। দ্বিগুণ অক্ষরেখা ব্যবস্থায় সংগ্রহের দাম ভিত্তি করা হয়। দ্বিগুণ অক্ষরেখা ব্যবস্থায় সংগ্রহের দাম ভিত্তি করা হয়। দ্বিগুণ অক্ষরেখা ব্যবস্থায় সংগ্রহমূল্য ঠিক করা হয় দুধের মধ্যে শ্রেহপদার্থ ও এস.এন.এফ. দুধে কি পরিমাণে আছে দেখে। এখানে ভিত্তিমূল্য হচ্ছে ১১.৮০ টাকা ৪.৫% শ্রেহপদার্থ এবং ৪.৫% এস.এন.এফ. সহ।

রাজ্যে পশুখাদ্য চাষ করার জমির দারুণ অভাব। মোট জমির ভেতর ৬৬.৪৬% হচ্ছে বহির্সাহায্যে চাষযোগ্য জমি। আবার এই চাষযোগ্য জমির ১.১৮% পাওয়া যায় গবাদিপশুর খাদ্য চাষের জন্য ১৯৯২-৯৭ - এ রাজ্যে বর্হিসাহায্যে রচিত একটি প্রকল্প যার নাম ছিল পশ্চিমবঙ্গ বনস্জন ও পশুখাদ্য ও গবাদিপশু উন্নয়ন (West Bengal Forestry Dev. Project fodder and livestock development) প্রকল্প সেটি চালু ছিল। এই প্রকল্পের অধীনে বহু রক্মেব দেশী ও বিদেশী উৎসের সম্ভাবনাময় অনাবৃষ্টি ও নুন প্রতিরোধী, ছায়া-পছন্দ ঘাস ও শুঁটি জাতীয় গাছ শনাক্তকরণ করা হয়েছিল। অবস্থার সাথে খাপ খাওয়াতে পারে কিনা তার পরীক্ষা-নিরীক্ষা পরীক্ষাস্থল ও খামারে রাজ্যের বিভিন্ন চরিত্রের কৃষি আবহাওয়া অঞ্চলে চালাবার পর যথেষ্ট আশাব্যঞ্জক ফল পাওয়া গিয়েছিল।

পশুখাদ্য চাষের জমির অভাব নজরে রেখে অনাবাদী জমি, অ-চাষ যোগ্য অনাবাদী জমি, বনের মধ্যে ফাঁকা জমি, ফলের বাগান ও গোচারণ ভূমি (যা সবিস্তারে ৬ নং সূচীতে বলা আছে) সনাক্ত করা গেছে এবং চেষ্টা চালানো হচ্ছে যাতে এইসব জমিকে পশুখাদ্য চাষের আওতায় আনা যায় পশুখাদ্য উৎপাদন বাড়াবার উদ্দেশ্যে। এসব করা হচ্ছে উন্নত ধরণের গবাদিপশুর প্রয়োজন মেটাবার উদ্দেশ্যে কারণ এই প্রয়োজনের উত্তব হবে যদি বিদেশী জাতের গবাদিপশু থেকে জাতাধিকার ৭৫% স্তরে আসে। এরকম ভাবেই গ্রামের রাস্তার ধার থেকে পাওয়া জমি, সামাজিক বনস্জনের জমি, নয়নজুলি ইত্যাদি সবই বিবেচনা করা যায়।

পশ্চিমবঙ্গে হিমায়িত বীর্য প্রযুক্তির মাধ্যমে কৃত্রিম প্রজনন ঃ

নব্বই দশকের প্রথম দিকে আরও উচ্চ উৎপাদনশীল গরু ও মোষের ব্যাপক সংকর-প্রজননের এবং হিমায়িত বীর্য প্রযুক্তির মাধ্যমে উৎপাদনের কার্যক্রম গ্রহণ করা হয়েছিল কেন না এই প্রযুক্তিই একমাত্র বিজ্ঞানসম্মত প্রযুক্তি যার বহু উপযোগিতা আছে। প্রধান লক্ষ্য ছিল যত বেশী সংখ্যক উৎপাদনক্ষম গবাদিপশুকে যত কম সময়ে হিমায়িত বীর্য প্রযুক্তির সাহায্যে কৃত্রিম প্রজননের আওতায় আনা যায়। প্রথম দিকে পরিকাঠামো ছিল সরকারী স্থিতিশীল কৃত্রিম প্রজনন কেন্দ্রগুলি বিজ্ঞর পঞ্চায়েত ব্যবস্থার অন্তর্গত যার সর্বনিম স্তর হচ্ছে গ্রাম পঞ্চায়েত। একটি কৃত্রিম প্রজনন কেন্দ্র স্থাপনের মাপকাঠি হচ্ছে ৮০০ প্রজননক্ষম গরু এবং এভাবেই পরিকাঠামো তৈরী করা যাতে সমস্ত প্রজননক্ষম গবাদিপশুকে এর আওতায় এনে অধিক উৎপাদনশীল সংকর জাতের গবাদিপশুর সৃষ্টি করা। এর ফলে শেষ পর্যন্ত রাজ্যে দুধের উৎপাদন বাড়বে। আমাদের বর্তমান লক্ষ্য হল ১০ম পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনার শেষে প্রত্যেকের জন্য দৈনিক ১৫১ গ্রাম দুধ নিশ্চিত করা।

রাজ্যে বহু কার্যক্রম বিভিন্ন পরিকল্পনার সময়সীমার মধ্যে সাফল্যের সাথে রূপায়িত হয়েছে। কেন্দ্র এবং রাজ্যের অর্থে গরু ও মোষ প্রজনন কার্যক্রম শক্তিশালী ও বিস্তৃত করার জন্য বিশেষ করে ভারত সরকারের হিমায়িত বীর্য প্রযুক্তির বিকাশ প্রকল্প রূপায়িত করা হয়েছে। গরু প্রজননের জন্য যথেষ্ট পরিকাঠামো গড়া হয়েছে। আরও ভাল জাতের গবাদিপশু

তৈরী করা হয়েছে যার ফলে গরু ও মোষ থেকে অনেক বেশী উৎপাদন পাওয়া গেছে, বিশেষ করে দুধের উৎপাদন। রাজ্য তরল বীর্যের ব্যবস্থা করে এর সুবিধা ১৯৯৯ সালে ২৬০০ স্থিতিশীল সরকারী কৃত্রিম প্রজনন কেন্দ্র এবং ৫০০ ভ্রাম্যমান কৃত্রিম প্রজনন কেন্দ্র (শুধু তরল বীর্য সহযোগে) বিস্তৃত করে। এই কার্যক্রমের লক্ষ্য ছিল একটি হিমায়িত বীর্য প্রযুক্তি সহযোগে কৃত্রিম প্রজনন কেন্দ্র ৩২৪৭টি গ্রাম পঞ্চায়েতের প্রত্যেকটিতে (দার্জিলিং গোর্খা হিল কাউন্সিল এলাকা বাদ দিয়ে) স্থাপন করা। সমবায় ক্ষেত্রে ৬৬০টি কৃত্রিম প্রজনন কেন্দ্র সে বছরে চালু ছিল।

দোরগোড়ায় কৃত্রিম প্রজননের সুবিধা পৌছে দেবার জন্য এবং সরকারী দপ্তর বৃদ্ধি সং**ক্রান্ত প্রতিষ্ঠানগত খরচের** সমস্যা কাটিয়ে ওঠার জন্য ১৯৯৯ সালে গ্রাম পঞ্চায়েতের অধীনে ভ্রাম্যমান কৃত্রিম প্রজনন কর্মীর প্রয়োজন অনুভব করা গিয়েছিল।

পশ্চিমবঙ্গ গোসম্পদ বিকাশ সংস্থা গরু ও মোম প্রজনন কার্যক্রমের জন্য একটি জাতীয় প্রকল্প

এই নতুন পরিকল্পনায়, যার নাম গরু ও মোষ প্রজননের জন্য জাতীয় প্রকল্প (NPCBB) ভারত সরকার ২০০১ ২০০২ সালে শুরু করেছিলেন। এব অধীনে বাজ্য সরকার নিমু প্রস্তাবগুলি রেখেছিলেন ঃ

- সমগ্র গরাদিপশুকে সংগঠিত প্রজনন কার্যক্রমের আওতায় নিয়ে আসা যাতে পঞ্চম বছরে সম্পূর্ণ করা যায়।
- ৩) বীর্থ উৎপাদনের জন্য **বাঁ**ড়ের মান উন্নত করা।
- ৪) সেবা এবং প্রয়োজনীয় জিনিসপত্রের মানোন্নয়ন।
- প্রাপ্ত পরিকাঠামো কাম্য ক্ষমতা পর্যন্ত কাজে লাগানো এবং বর্তমান পরিকাঠামোকে আরও শক্তিশালী করা।
- ৬) পেশাদাব এবং কৃত্রিম প্রজনন সংক্রান্ত কর্মীদের বারবার প্রশিক্ষণের ব্যবস্থা করা।
- ৭) স্থানীয় গরু, সংকর জাতের গরু ও মোষের বাচ্চা পরীক্ষা এবং ফলাফল লিপিবদ্ধ করে রাখবার জন্য কর্মীর এবর্তন করা।

রাজ্য সরকার গরু প্রজনন, উত্তরবঙ্গের অর্থনৈতিক দিক দিয়ে পিছিয়ে পড়া জেলাগুলিতে নজর দেওয়া এবং যে সমস্ত এলাকায় দুঁধ সংগ্রহ ও প্রক্রিয়াকরণের পরিকাঠামো আছে (যেমন ডেয়ারী কারখানা, হিমায়নের কারখানা ইত্যাদি) সেখানে দায়িত্ব অর্পণ করার ব্যাপারে যেখানে যেখানে গুরুতর ফাঁক আছে সেগুলো পূরণ করার জন্য বেশী গুরুত্ব আরোপ করেছেন।

সংকর প্রজননের অন্তিম উদ্দেশ্য হচ্ছে দুধের উৎপাদন বাড়াবার জন্য ভাল মানের সংকর জাতের গরু উৎপাদন করা। আমাদের রাজ্যে একটি বাছুর উৎপাদনের জন্য অন্তত তিনটি কৃত্রিম প্রজনন প্রক্রিয়া প্রয়োজন।

এটা স্পষ্ট যে ১.৮৯ লক্ষ বাছুরের জন্ম হয়েছে ২০০২-২০০৩ সালে, তার অর্থ হল রাজ্যের জন্য আরও ১.৬১ লক্ষ সংকর প্রজাতির গরুর প্রযোজন। গর্ভধারণের হার যতদূর সম্ভব বাড়ানোর চেষ্টা চলছে। প্রজননের জন্য প্রয়োজনীয় জিনিসগুলি যেমন এফ.এস.ডোজ (FS. dose), তরল নাইট্রোজেন, অন্যান্য জিনিসগুলির সংগ্রহ, উৎপাদন এবং বিতরণ-ই হল প্রধান কার্যাবলী। বর্তমান অবস্থায় আমাদের তিনটি বীর্য উৎপাদন কেন্দ্র আছে ইরিণঘাটা (নদীয়া), শালবনী (পশ্চিম মেদিনীপুর) এবং বেলডাঙ্গা (মুর্শিদাবাদ)। আমাদের নয়টি তরল নাইট্রোজেন তৈরীর কারখানা আছেঃ জলপাইগুড়ি, মালদা, বর্ধমান, বিষ্ণুপুর, শালবনী, হবিণঘাটা, বেলগাছিয়া-১, বেলগাছিয়া-২ এবং কাকদ্বীপ। প্রাপ্তব্য লোকবল শুধুমাত্র সীমিতভাবে কারখানা চালাতে সাহায্য করে এবং কারখানা কাম্য ক্ষমতা পর্যন্ত চালাতে হলে যা লোকবল দরকার তা দেওয়া হয়নি। এছাড়া কাম্য উৎপাদনেব পথে যন্ত্রপাতি বিকল হওয়া, লোডশেডিং, যান্ত্রিক ক্রটি, ভোল্টেজের ওঠানামা (তিনটি জায়গায়) হল প্রধান অন্তরায়।

ভোজের উৎপাদন ২০০১-২০০২ সালে হয়েছে ৮,০৮,৩০৩। এখানে আবার উৎপাদন বেড়েছে ১৪.০৫%। আমাদের কুচবিহার, রায়গঞ্জ, শিলিগুড়ি, বহরমপুর, কৃষ্ণনগব, দুর্গাপুর, পুরুলিয়া, হুগলী, তমলুক ও সিউড়িতে ক্রোয়ো ষ্টেশন ভি.এল.পি ৯৫০ (Cryo-Station VLP 950) -ব সাহায্যে একসাথে গুদামজাত কবাব ব্যবস্থা আছে।

আমাদের কার্যাবলীর একটি মহৎ বৈশিষ্ট্য হল 'প্রাণীবন্ধু'র কাজ। প্রাণীবন্ধু হচ্ছেন একজন ভ্রাম্যমান, স্বনিযুক্ত, বেসরকারী কৃত্রিম প্রজনন কর্মী যিনি ২৪ ঘণ্টা বছরের সব দিনই কৃষকের দোরগোড়ায় কৃত্রিম প্রজনন সংক্রান্ত সেবা দিয়ে থাকেন।

একটি নির্বাচক মণ্ডলী বেকার যুবক-যুবতীদের থেকে বেছে নির্বাচিত প্রাথীদের সাড়ে চার মাসের প্রশিক্ষণের ব্যবস্থা করেন। এর মধ্যে দেড় মাসের প্রশিক্ষণ হয় হরিণঘাটা, জাতিয়াকালি, রায়গঞ্জ, ডোমকল, সিউড়ী, মেদিনীপুর, শালবনী এবং অন্যান্য রাজ্য প্রশিক্ষণ কেন্দ্রে এবং তিন মাসের হাতে-কলমে শিক্ষা হয় প্রশিক্ষণ কেন্দ্রের বাইরে এস.এ.এইচ.সি. - বি.এ.এইচ.সি. - এ.বি.এ.এইচ.সি. (SAHC/BAHC/ABAHC) এবং কৃত্রিম প্রজনন কেন্দ্রগুলিতে। এরা এখন ভাল কাজ করছেন। ২০০৩ সালের ৩১শে মার্চ পর্যন্ত ১৯৬৩ জনকে প্রশিক্ষণ দেওয়া হয়েছে।

ভারত সরকারের নির্দেশ অনুসারে ও প্রাণীসম্পদ উন্নয়ন দপ্তরের পত্র নং ৬৬৪ তাং ১৮.০৩.০২ আদেশ বলে পশ্চিমবঙ্গ গো-সম্পদ বিকাশ সংস্থা নামে রাজ্যের একটি রূপায়ণ মাধ্যম গঠিত হয়েছে। এটা শুরু হয়েছিল ভারত সরকারকে একটি প্রকল্প - পশ্চিমবঙ্গের জন্য গরু ও মোষ প্রজননের জাতীয় প্রকল্প (NPCBB) পেশের মাধ্যমে। পশ্চিমবঙ্গ সমিতিসমূহের পঞ্জীকরণ আইনের অধীনে সংস্থাটির পঞ্জীকৃত সংখ্যা হচ্ছে ২০০২-২০০৩ সালের এস-১৯-৭৬৬১। প্রকল্পের প্রথম বছরের জন্য ভারত সরকার ৬.৭৭ কোটি টাকা অনুমোদন করেছিলেন। সংস্থার পঞ্জীকৃত দপ্তব হচ্ছে নবমহাকরণ, ৪র্থতল, ১, কিরণ-শঙ্কর রায় রোড, কলকাতা-৭০০ ০০১ এবং প্রশাসনিক দপ্তর, ৫৫ বি, মির্জা গালিব খ্রীট, ৬ষ্ঠতল, কলকাতা-৭০০ ০১৬।

গরু ও মোষ প্রজননের জাতীয় প্রকল্প (NPCBB) রাজ্যে রূপায়ণের জন্য রাজ্য রূপায়ণ মাধ্যম অর্থাৎ পশ্চিমবঙ্গ গোসম্পদ বিকাশ সংস্থা গঠিত হওয়ার ফলে রাজ্যে গোসম্পদ উন্নয়নের ক্ষেত্রে জোয়ার এসেছে। অবশেষে এটা মনে রাখা প্রয়োজন যে নানা সীমাবদ্ধতার মধ্যেও আমরা কৃত্রিম প্রজননের সংখ্যা যা ১৯৭৬-৭৭ সালে ছিল ২.৪৩ লাখ, ২০০২ সালে এটা বেড়ে ১০.৭৬ লাখ হয়েছে এবং ১৯৭৬-৭৭ সালে যেখানে দুধের আনুমানিক উৎপাদন ১০.৬৪ লাখ মেট্রিক টন ছিল সেটা ২০০২-২০০৩ সালে আনুমানিক ৩৬.০০ লাখ মেট্রিক টনে পৌছেছে। ১৯৭৬-৭৭ সালে জনপ্রতি দুধের প্রাপ্যতা ছিল ৫৮.৭ গ্রাম।

পশ্চিমবঙ্গ ডেয়ারী ও হাঁসমূরগী উন্নয়ন নিগম ঃ

পশ্চিমবঙ্গ সরকারের প্রাণীসম্পদ উন্নয়ন দপ্তবেব অধীনে 'ডেয়ারপোল' নামে একটি সংস্থা ১৯৬৯ সালে ৪ঠা ফেব্রুয়ারী ভারতীয় কোম্পানী আইন, ১৯৫৬ অনুসাবে গঠিত হয়। প্রথম দাযিত্ব যেটা ডেয়ারপোলকে দেওয়া হয়েছিল সেটা হচ্ছে জলপাইগুড়ি-শিলিগুড়ি দুধ সরবরাহ কার্যক্রম ১০.১১.৭০ থেকে রূপায়ণ করতে। অবস্থার পরিপ্রেক্ষিতে সম্পূর্ণ দায়িত্ব নিয়ে এই সংস্থাটি দার্জিলিং জেলার পাহাড়ী অঞ্চলে অনেকগুলি দুধ সংগ্রহ ও হিমায়ণ কেন্দ্র স্থাপিত করে এই কার্যক্রমটি সম্পূর্ণভাবে সাফল্যমণ্ডিত করে। এই সময়ে সুষম প্রাণী খাদ্যের ধারণা অনেকটাই প্রচাব লাভ করে এবং সবকারেরও মনে হয় যে এই ধারণাকে বাজ্যের কৃষকদের মধ্যে প্রচাব করবার জন্য আর কালক্ষেপ করার কোনও যুক্তি নেই। ডেয়াবপোল স্থাভাবিক কারণেই এই কাজের জন্য নির্বাচিত হল এবং কার্যক্রম রূপায়ণের দৃষ্টিভঙ্গীর কেন্দ্রন্থল ডেয়ারী থেকে প্রাণী এবং প্রাণী থেকে প্রাণীখাদ্যে প্রতিসাবিত হল। সুষম প্রাণী খাদ্যের ধারণা আত্মগত করার আকাঙ্খার কারণ ছিল দু'বকম। একটি ছিল দুধ, মাংস, ডিম এবং প্রাণী থেকে প্রস্তুত অন্যান্য সামগ্রী এবং মাছের উৎপাদনের বৃদ্ধি। উচ্চমানের প্রাণীখাদ্যের ব্যবহার নিশ্চিত করা, অপর্বটি ছিল উচ্চ মানের প্রাণীখাদ্য যা উচ্চ উৎপাদন ও পশুপাথীর ভাল স্বান্থ্য এবং দ্রুত প্রজনন নিশ্চিত করে, ব্যবহার করে গ্রাদিপশু-পালক কৃষকদের ভাগ্য ফেরানো। যে বীজ উনব্রিশ বছর আগে বোনা হয়েছিল তা এখন মহীরহতে পরিণত হযেছে। ডেয়াবপোলের নিবেদিতপ্রাণ কর্মীবৃদ্দ কাজ করার এবং সাফল্য লাভ কবার ঐকান্তিক আগ্রহে তাড়িত হয়ে সরকারের স্বপ্রকে সাফল্যের সঙ্গে সত্যতে পরিণত করেছেন।

ডেয়াবপোল ব্যবসায়িক নাম 'এপিক' (EPIC) যে পশুখাদ্য বিতবণ করছে সেটা এরা যে বার্তা প্রচার করতে চাইছে তাবই সংক্ষিপ্ত রূপ। 'এপিক' (EPIC) কথাটি হাঁস-মুরগীর জন্য প্রয়োজনীয় এবং গরুর জন্য অপরিহার্য (Essential for Poultry and Indispensable for Cattle) এই উদ্দেশ্যের প্রতীক। সরকার ডেয়ারপোলের ওপর যে আশা নান্ত করেছেন তা বিফলে যায়নি এ থেকে বোঝা যায় যে নদীয়া জেলার কল্যাণীতে একটি পশুখাদ্য গুঁড়ো করার কারখানা (Feed Milling Plant) দিয়ে শুরু করে ডেয়ারপোলের এখন পাঁচটি আধুনিক পশুখাদ্যের কারখানা নদীয়া, মেদিনীপুর, বর্ধমান, দার্জিলিং এবং মালদা জেলাতে স্থাপিত হয়েছে যাদের বাৎসরিক উৎপাদন ক্ষমতা হচ্ছে ৪০,০০০ মেট্রিক টনের সামান্য ওপরে। পশ্চিমবঙ্গে প্রায় কোন গ্রামই নেই যেখানে 'এপিক' প্রবেশ করেনি। নিকটবর্তী দেশ বাংলাদেশেও 'এপিক' খুবই পরিচিত ব্যবসায়িক নাম। প্রাণীসম্পদ বৃদ্ধিব সঙ্গে এপিক দেশে এবং বিদেশে সমার্থবোধক হয়েগেছে। যে সমস্ত কৃষকরা এপিকের গ্রাহক তারা সবাই এ কখার যথার্থতা শ্বীকার করবেন। যে নীতির ওপর ডেয়ারপোলের উন্নতি নির্ভর করে সেটা হচ্ছে এদের উৎপাদিত দ্রব্যের মান, এপিক মার্কা জিনিসের উৎকর্ষ এই দাবীতে বিশ্বাস জাগায়। কাঁচামাল সংগ্রহ থেকে পশুখাদ্যে কপান্তরিত করা পর্যন্ত প্রত্যেকটি পর্যায়ে উচ্চমান নিশ্চিত করা হয়।

বর্তমানে নিগমের পশুখাদ্য কারখানাগুলি নিমুবর্ণিত স্থানগুলিতে স্থাপিত হয়েছে।

नाम	इनि	ক্ষমতা প্রতিশিকটে	कि धन्नरनन्न चारान
কল্যাণী পশুখাদ্য	কল্যাণী, নদীয়া	৫০.০০০ মেট্রিকটন	চট্টকানো এবং
গ্রঁড়ো করার কারখানা			ছোট টুকরো
गानवनी পশুখাদ্য कात्रथाना	শালবনী, মেদিনীপুর	২২.০০০ মেট্রিকটন	চট্কানো এবং
			ছোট টুকরো
দুগাপুর পশুখাদ্য কারখানা	ডি.পি.এল. কলোনী, দুর্গাপুর	০৭.০০০ মেট্রিকটন	চট্কানো
শিলিগুড়ি পশুখাদ্য কারখানা	প্রধাননগর, শিলিগুড়ি	১০.০০০ মেট্রিকটন	চট্কানো ও টুকরো
গাজোল পশুখাদ্য কারখানা	গাজোল, मानमा	১৫.০০০ মেট্রিকটন	চট্কানো ও টুকরো

অল্প সময়ের মধ্যেই দুর্গাপুর পশুখাদ্য কারখানা টুকরো পশুখাদ্য কারখানায় পরিবর্তিত হবে। যখন এটা হবে সমস্ত কাবখানাগুলিতেই এই সুবিধা সম্প্রসারিত হবে। এটি গুরুত্বপূর্ণ, কারণ কৃষকদের পছন্দ ক্রমে ক্রমে চট্কানো খাবার খেকে টুকরো খাবারের দিকে যাচ্ছে।

কাজকর্ম বাড়াবার জন্য এই নিগম, এর কাজেব সাথে সম্পর্কযুক্ত অন্যান্য কাজ হাতে নিয়ে কাজে বৈচিত্র্য আনছে। সরকারী খামার কোম্পানীতে উৎপাদিত মাংস ও দুধের সামগ্রী উচিত দামে জনগণকে বিক্রী করার জন্য 'প্রাণীজ' নামে একটি দোকান-শৃঙ্খলের পত্তন করেছে। রাজ্য হাঁস-মুরগীর খামার, রানাঘাটে ব্রয়লার মুরগী উৎপাদনের জন্য একটি কেন্দ্র - উত্থাপিত প্রকল্প রূপায়ণের জন্য আগেই উপযুক্ত পদক্ষেপ নেওয়া হয়েছে। গোবরডাঙ্গায় রাজ্য হাঁস-মুরগীর খামারে হাঁস উৎপাদনের জন্য একই রকম পদক্ষেপ নেওয়া হয়েছে।

কল্যাণীর পশুখাদ্য পেষাই কারখানায় সিবোহী এবং বীট্ল জাতের ছাগল প্রজনন কেন্দ্র শুরু করা হয়েছে। এখান থেকে জ্যান্ত প্রাণীদের বিক্রী করা হয়। এছাড়াও সেখানে একটি হাঁস-মুরগীর (ব্রয়লার, RIR, হাঁস) খামার, কোয়েল খামার, খরগোশ খামার ও একটি স্ফোটনাগার আছে ব্রয়লার মুরগী, মুরগীর ও হাঁসের বাচ্চা উৎপাদনের জন্য।

'আস্থা' ও 'স্লিম' ব্যবসায়িক ছাপ ও নামে দুধ উৎপাদনের জন্য ব্যবস্থা নেওয়া হয়েছে। এ সম্পর্কিত কাজকর্ম খুব অল্প সময়ের মধ্যেই শুরু হবে এবং বর্তমান বিক্রীর লক্ষ্যমাত্রা হচ্ছে ন্যূনতম দৈনিক ৫০০০ লিটাব।

জৈব সার 'ভার্মি কম্পোষ্ট' তৈরীর জন্য একটি যুগ্ম-সহযোগিতা সম্পন্ন প্রকল্প হাতে নেওয়া হয়েছে এবং এর উৎপাদনও শীঘ্রই নদীয়া জেলার কল্যাণীতে রাজ্য পশুপালন খামারে শুরু হবে।

পশ্চিমবঙ্গ গ্রবাদিপশু প্রক্রিয়াকরণ উন্নয়ন নিগম লিমিটেড ঃ

পশ্চিমবঙ্গ গবাদিপশু প্রক্রিয়াকরণ উন্নয়ন নিগম লিমিটেড ১৯৭৪ সালে স্থাপিত হয়েছিল। এটি কোম্পানী আইন ১৯৬৫-র অধীনে ২৯৩৫৬ নম্বরে পঞ্জীকৃত হয়েছিল আইনসঙ্গত ক্ষমতাবলে অর্পিত ২ কোটি টাকা শেয়ারের মূলধন দিয়ে। এর উদ্দেশ্য, যা স্মারক (Memorandum) ও দলিলের ধারাগুলিতে (Articles of Association) নিহিত আছে, বিশেষ করে প্রধানত সমস্ত উপভোক্তাদের স্বাস্থ্যকর মাংস সরবরাহ করা, এই নিয়েই শুরু হয়েছিল। এই নিগমের কাজকর্ম

শুরু হয় ১.৯২ কোটি টাকা প্রদন্ত মূলধন (paid up capital) দিয়ে যাব মধ্যে কেন্দ্রীয় সরকারের প্রদন্ত অংশ হচ্ছে ২৫ লক্ষ টাকা, বাকীটা বাজ্য সবকার কর্তৃক প্রদন্ত।

এর মারক এবং সমস্ত ধারা সম্বলিত দলিলে নিমুলিখিত কাজগুলি করার কথা নির্দেশিত আছে ঃ

- ১) সর্বসাধারণের এবং নিজস্ব কর্সাইখানাগুলিতে পশু জর্বাই করার কার্যকরী ও **আধুনিক স্বাস্থ্যসম্মত ব্যবস্থা সংগঠিত** করা ও তার ব্যবস্থা করা।
- ২) কসাইখানার পশুদের এবং বাহরের মৃত পশুদেব উপজাত পদার্থ, যেমন চামড়া, মাথা, রক্ত ইত্যাদি পুনরূদ্ধার, প্রক্রিয়াকরণ, উৎপাদন, কেনা ও বেচাব ব্যবস্থা করা।
- ৩) গৰু, মোষ, ভেড়া, ছাগল, পাখী, শুয়োব এবং বিভিন্ন বকমের পশুপাখীদের খাদ্য, কিনে এবং বিক্রী করে ব্যবসা করা, এছাড়া পশুদেব জাবাই কবে তাদের স্বাস্থ্যকর মাংস পাইকারী ও খুচরো বিক্রোতাদের কাছে বিক্রী কবা।
- ৪) কসহিখানা কেনা, বিক্রী কবা, ভাড়া নেওয়া অথবা বর্তমান কসহিখানাগুলোব আধুনিকীকরণ এবং পরিচালনা কবা এবং এগুলি ব্যবহাবেব জন্য বা সেবা প্রদানেব জন্য ফি অথবা দাম ধার্য করা এবং কসহিখানার সুযোগ গ্রহণ কবার জন্য লোককে ভাড়া দেওয়া ইত্যাদি।

কৃষিকাজের সাজসরঞ্জাম ও যন্ত্রপাতি

কর্ষণ ঃ (Tillage) টিলেজের সংজ্ঞা হিসাবে বলা যেতে পারে যে এটি কিছু যান্ত্রিক কাজ যার দ্বারা ফসলের তত্ত্বাবধানের জন্য বীজতলা তৈরীর কাজে মাটি ঘাঁটা হয়। উপযুক্ত কর্ষণের উদ্দেশ্য হল এমন একটি পরিবেশ তৈরী করা যেখানে অঙ্কুরোদগম, শিকড় বৃদ্ধি; আগাছা নিয়ন্ত্রণ, ভূমিক্ষয় নিয়ন্ত্রণ এবং আবহাওয়ার জলকণা নিয়ন্ত্রণ করা যায় এবং অতিরিক্ত জলকণা এড়ানো ও জলকণাজনিত চাপ কমানো যায়। প্রত্যেকটি টিলেজের কাজের মূল্যায়ন করা উচিত এর দ্বারা নিয়লিখিত উদ্দেশ্যগুলির কতটা সাধন হয় তার ওপর ভিত্তি করে ঃ

- ফসলের অবশিষ্টাংশের ব্যবস্থাপনা
- ভূমিতে হাওয়া চলাচলের ব্যবস্থা
- আগাছা নিয়ন্ত্রণ
- সারের পরিমাণ নিয়ন্ত্রণ
- পাকা নিয়ন্ত্রণ
- অঙ্কুরোদগমের তাপমাত্রা নিয়ন্ত্রণ
- লাঙ্গলের ফলা যে গভীরতায় পৌঁছায় তার উন্নয়ন
- বীজ ও জমির ভাল সংস্পর্শের ব্যবস্থা

প্রাথমিক কর্ষণ ঃ প্রাথমিক কর্ষণে ভারী যন্ত্রপাতি ব্যবহার করে মাটি কাটা এবং ছড়ানো হয় এবং ওপরের কাজে জিনিসগুলো উপ্টে পাপ্টে নীচে পাঠিয়ে দিয়ে আবার সেটাকে কর্ষিত স্তরের সাথে মেশানো হয় বা ঐ অবস্থাতেই রেখে দেওয়া হয়। প্রাথমিক কর্ষণ সাধারণতঃ অনেক বেশী প্রবল হয় এবং তুলনামূলক ভাবে অনেক গভীরে কাজটা করা হয়। প্রাথমিক কর্ষণে প্রায়ই যে সমস্ত যন্ত্রপাতি ব্যবহার করা হয় সেগুলি হল ঃ

- ক) দেশী লাঙ্গল
- খ) ছাঁচ অনুযায়ী বোর্ডের নির্মিত লাঙ্গল
- গ) গোলাকার চাকতিযুক্ত লাঙ্গল
- ঘ) উপমৃত্তিকা খনন করবার যন্ত্র
- ঙ) ছেনি / বাটালি যুক্ত লাঙ্গল
- b) ঘূর্ণায়মান যন্ত্রযুক্ত লাঙ্গল

বর্তমানে কর্ষণে বিভিন্ন কাজের নানা রকম নাম দেওয়া হয়েছে, এ সমন্ত নামের কিছু কিছু নীচে দেওয়া হল।

- প্রথাগত কর্ষণ
- ন্যানতম কর্ষণ
- গাছের গোড়ায় ছড়িয়ে দেওয়া ভিজে খড়, পাতা দিয়ে কর্ষণ (Mulch)
- জিমি কর্ষণ না করে গাছ লাগানো (Zero-till planting)

প্রথাগত কর্ষণ ঃ প্রথাগত কর্ষণে সাধারণতঃ নিম্নলিখিত কাজগুলি হযে থাকে -

- ফসলের অবশিষ্টাংশ সমূহ ভেঙ্কে ফেলা বা টুকবো করে কেটে ঘেলা বা disking করা।
- মাটিকে গ্রঁড়ো গ্রঁড়ো করবার জন্য লাঙ্গল দেওয়া।
- মাটি জড়ো করে হেলানো ভাবে বাখা বা কেয়ারি কবে বাখা।
- গাছের অঙ্কুরোদগমের জন্য চাষ দাঁতওয়ালা হ্যাবো (harrow) যন্ত্র ব্যবহার কবে মার্টির ঢেলা ভেঙ্কে ওপরের
 স্তর শক্ত ও সমান করে হাওয়া যাতায়াতের পথ বন্ধ কবা।
- দাঁতওয়ালা হ্যারো (harrow) যন্ত্র দিয়ে গোলাকাব বীজতলা ভেবী কবা।
- গাছ পোঁতার পর জমির মাটি ছুঁচোলা বা দাঁতওয়ালা ভালো (harrow) দিয়ে বিন্যাস করা।
- ফসল অনুসারে একটি একটি করে অথবা সাবি সাবি পাল লাশিয়ে আগাছা পরিষ্কার করে চাষ করা।

ন্যুনতম কর্ষণ ঃ এই ব্যবস্থায় কাজের পরিষ্কাব কোন কপবেখা নেট, মোনাগুটি নীজিণ ছভাবে কর্ষণ করা হয়ে থাকে, এই ব্যবস্থার উদ্দেশ্যগুলি হল -

- **फ्रान উৎপাদনের ক্ষেত্রে শক্তির ব্যবহার ও গ্রমেব** প্রয়োজন ব্যানো
- জমির জলকনা সংরক্ষণ ও ভূমিক্ষয় কমানো
- জমির ওপরের স্তরকে বীজতলা বা শিকড়তলাব সাথে এই নাং কর্মণ নাংকেব যতা কাম্য ততটা বীজতলা ও
 শিকড়তলার ব্যবস্থা করা।

মাল্চ (Mulch) কর্ষণ প্রথা ঃ এই প্রথাব প্রধান উদ্দেশ্য হল জমিব মাটিব জলকনার এবং শক্তির সংরক্ষণ করা।

শূন্য কর্ষণ-রোপন ঃ এই ধরণের রোপন প্রথাকে প্রায় একই রকমেব উৎপাদন পেতে ও একই সঙ্গে সময় ও শক্তি বাঁচাতে সুপারিশ করা হয়। পরবর্তী সময়ে কোন কর্ষণ না কবেই জমি ণর্ত কবে বোপন বা এক একটি অংশকে গর্ত করে রোপন প্রথা তৈরী হয়েছে যেখানে সোজাসুজি জমিতে বীজ বপন ববা যায়।

প্রাথমিক কর্মণ সংক্রোন্ত সাজ-সরঞ্জাম ঃ চাষযোগ্য জমি চাষ কবতে প্রাথমিক কর্মণের জন্য লাঙ্গল একটি গুরুত্বপূর্ণ যন্ত্র। জমিকে কাটতে, ভাঙ্গতে ও জমির উপবিভাগ সম্পূর্ণভাবে বা আংশিকভাবে ওলট পালট করতে চাষ কবাটাই হচ্ছে প্রাথমিক কর্মণের কাজ। চাষ কবার মূল অর্থ হচ্ছে ভূমির ওপরের স্তব খোলা, মাটির ঢেলাগুলিকে ভাঙ্গা এবং জমিকে বীজ বপনের জন্য উপযুক্ত কবে তোলা।

বিভিন্ন ধরণের লাঙ্গল ঃ এদের এভাবে ভাগ করা হয়েছে -

- ক) দেশী লাঙ্গল
- খ) ছাঁচ অনুযায়ী বোর্ডের নির্মিত লাঙ্গল
- গ) গোলাকার চাকতিযুক্ত লাঙ্গল
- ঘ) উপমৃত্তিকা খনন করবার যন্ত্র
- ঙ) ছেনি-বাটালি যুক্ত লাঙ্গল
- চ) ঘূর্ণায়মান যন্ত্রযুক্ত লাঙ্গল

পশ্চিমবঙ্গে কৃষিকাজে ব্যবহৃত দেশী যন্ত্রপাতির তালিকা

ক্ৰে মিক	ফ সল	কাজের	ব্যবহৃত দেশী যন্ত্ৰপাতি		
সংখ্যা		ধরণ	নাম	শন্তিন্ত্র উৎস	আকার
٥	ধান	জল জমানো	দেশী-বোণ লাঙ্গল	এক জোড়া ধাঁড়	১২-১৫ সে.মি.
		প্রতিরোপন			-
		আগাছা দূরকরা	-	মানুষের শ্রম	-
		ফসল কাটা	কান্তে	মানুষের শ্রম	৩২ মি.মি. x ১.৫ মি.মি. খাঁজ কাটা ফলা ১৩০ মি.মি. ব্যাসার্ধ বক্রতা সহ।
২ গম	গম	রোপন	দেশী লাঙ্গল	এক জোড়া ষাঁড়, ২ জন মানুষের শ্রম	১২-১৫ সে.মি.
		আগাছা পরিষ্কাব	খুরপী	মানুষের শ্রম	७৫ मि.मि. x ২ मि.मि. ठ्याश्टी कला
		ফসল কাটা	কাস্তে	মানুষের শ্রম	৩২ মি.মি. x ১.৫ মি.মি. খাঁজ কাটা ফলা ১৩০ মি.মি. ব্যাসার্ধ বক্রতা সহ।
		ফসল ঝাড়া	-	এক জোড়া ষাঁড়	-
9	সরষে	রোপন	জমিতে ছড়ানো	মানুষের শ্রম	-
		আগাছা পরিষ্কার	খুরপী	মানুষের শ্রম	৩৫ মি.মি. x ২ মি.মি. চ্যাপ্টা ফলা
8	৪ চীনেবাদাম	রোপন	৩ সারি মার্কার	মানুষের শ্রম	৩ x ৩০ সে.মি.
		মাটিতে পোঁতা	কোদাল	মানুষের শ্রম	১০-১৫ সে.মি. চওড়া ১২-১৮ সে.মি. লম্বা ফলা ছোট হাতল সহ
		খোঁড়া	কোদাল	মানুষের শ্রম	১২-২০ সে.মি. চওড়া ১৫-২০ সে.মি. লম্বা ফলা লম্বা হাতল সহ
		ছাড়ানো	পেডাল গ্রেশার	মানুষের শ্রম	৬০ সে.মি. লম্বা সিলিণ্ডার
		ডিকটিকেটিং	-	মানুষের শ্রম	-
৫ অ	আলু	রোপন	সাবি মার্কাব	মানুষের শ্রম	৩ x ৩০ সে.মি.
		মাটিতে পোঁতা	কোদাল	মানুষের গ্রম	১০-১৫ সে.মি. চওড়া ১২-১৮ সে.মি. লম্বা ফলা ছোট হাতল সহ
		খোঁড়া	কোদাল	মানুষের শ্রম	১২-২০ সে.মি. চওড়া ১৫-২০ সে.মি. লম্বা ফলা ছোট হাতল সহ
৬	পাট	রোপন	-	মানুষের শ্রম	-

উন্নত বাখার ঃ

এই সরঞ্জামটি কালোমাটিতে বীজতলা তৈরী করার জন্য উপযুক্ত।
এটার একটি পরিবর্তিত V-ফলা আছে যা আগেব প্রথাগত বাঁকা
ফলার স্থান নিয়েছে যন্ত্রেব আকার একটু ছোট কববাব জন্য।
পেছন দিকে যে রোলাব আছে তা মাটির ঢেলা গুঁড়ো কবে।
যন্ত্রটির মধ্যে আছে একটি প্রধান কাঠামো, V-ফলা, হাতল,
রোলার এবং বীম এবং মাটিব ধরণ অনুসাবে ফলাব কোণ
নিয়ন্ত্রণের ব্যবস্থা।



পশুতে টানা প্যাটেলা হ্যারো ঃ

এটি কর্ষণ কাজের জন্য একটি গৌণ সরপ্তাম যার দ্বারা মাটিব ঢেলা ভাঙ্গা, ফসল কাটার পর গাছের গোড়া এবং আজেবাজে জিনিস তোলা, বপন করার আগে জমির উপরের ভাগ সমান ও মস্ণ করা যায়। এটার মধ্যে আছে একটি শাল কাঠেব তক্তা, আজেবাজে জিনিস তোলবাব জন্য হক (১৩টি), কগ হুইল এবং লীভার - তোলবার ব্যবস্থা করবার জন্য। এটা ১.৫ ও ২.৩ মিটার চওড়াতে পাওয়া যায়।



नाग्ড चरेन পाড्नात :

এটি একটি পশুতে টানা যন্ত্র যার দারা মাটির ঢেলা ভেঙ্গে গুঁড়ো করা হয়। যান্ত্রিক উপায়ে ধান চারা পুনঃরোপনের জন্য এই যন্ত্র দিয়ে মসৃণ-কাদা তৈরী হয়। এই যন্ত্রটি মাটি বেশী করে ছড়িয়ে অল্প জলে মসৃণ-কাদা তৈরী করতে পারে। এটির একটি প্রধান কাঠামো, হিচ্, চালকের আসন, অ্যাঙ্গল লাগ এবং রোলার হুইল আছে।



भारिना भाज्नात :

এটি একটি পশুতে টানা যন্ত্র যা ব্যবহার করা হয় জমিতে সমস্ত মাটির ঢেলাকে ভেঙ্গে মস্ণ করে জল দিয়ে কাদা তৈরী করবার জন্য যাতে যান্ত্রিক উপায়ে ধান পুনঃরোপন করা যেতে পারে। এই যন্ত্রটি অল্প জলে অগভীর তলে আরো বেশী পরিমাণে মাটি যান্ত্রিক উপায়ে ছড়িয়ে দেবার জন্য উপযুক্ত। এই যন্ত্রটির ভেতর থাকে (MS) শীট দিয়ে তৈরী তক্তা, পেগ গ্যাং (যেটা সরানো যায়), ১০টি পেগ হাতল এবং হিচ ব্যবস্থা।



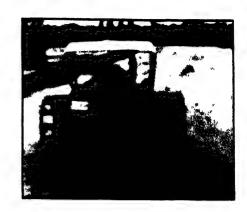
বিভিন্ন কাজে ব্যবহার্য টুল ফ্রেম ঃ

এটি একটি বহু কাজে ব্যবহার্য ফ্রেম যেটি কর্ষণ, রোপন, আগাছা নির্মূল করতে, জলসেচ দ্বারা চাষে Interculture এর জন্য এবং গ্রামীণ পরিবহণের কাজে লাগে। এর বিভিন্ন অংশ হল আ্যাডজাস্টার সহ বীম, হাতল, গভীরতা ঠিকঠাক করে নেবার জন্য ক্রু, অন্যান্য যন্ত্রপাতি লাগাবার জন্য ব্র্যাকেট,বার, লাঙ্গল (নীচটা ২০০ মি.মি. - ১টি), সুইপ (৩০০-৪০০ মি.মি. - প্রত্যেকটিতে ২টি করে), বীজের বাক্স এবং পরিবহণ, বসবার জন্য বেদী।



পেজ টাইপ পাড্লার ঃ

এটি ৩৫ অশ্বশক্তি বিশিষ্ট বা আরও বেশী ট্র্যাক্টর দ্বারা টানা একটি সরঞ্জাম যা যান্ত্রিক উপাযে ধান পুনঃরোপনের জন্য মাটি মস্ণ করে কাদা তৈরীর কাজে লাগে। কেজ হুইল নামে একটি যন্ত্রের সাথে এটি ব্যবহার করলে আরও ভালভাবে কাদা তৈবী করা যায়। এই যন্ত্রটিতে তিন পয়েন্টের হিচ ব্যবহা, প্রধান কাঠামো, ২৩টি পেজ ও পেগ ধরে রাখবার জন্য বার ইত্যাদি আছে।



नवीन ডिব्লाর :

এটি একটি একই সারির মনুষ্যচালিত যন্ত্র যা দ্বারা বড় বা মাঝারি ধরণের বীজ ভাল করে তৈরী করা জমিতে সারিতে বা ফাঁকে ফাঁকে পোঁতা যায়। এই যন্ত্রটি গর্ত করে সয়াবীন, জোয়ার-বাজরা এবং মকহি পাহাড়ী এলাকাতে বা ছোট জমিতে বপনের কাজে উপযুক্ত। এই যন্ত্রটিতে চোয়ালের মত বীজ ফেলাব জন্য একটি অংশ, সেল ধরণের একটি মিটারের ব্যবস্থা (wooder) রোলার এবং চোয়াল জাতীয় অংশটির জন্য লীভার ধরণের পবিচালন ব্যবস্থা ডেলিভারী দেওয়ার ব্যবস্থা সমেত বীজের বাক্স আছে।



রোটারী ডিব্লার ঃ

ভাল প্রস্তুত করা জমিতে একই রকম তথাতে বড় এবং মাঝারি আকারের বীজ সারি সারি বপন করার জন্য এই মনুষ্যচালিত যন্ত্রটি ব্যবহার করা হয়। এটি মকাই, সয়াবীন, শালগম, পায়রামটর এবং বাংলা ডালের বীজ কালো বা পলিমাটিতে বপনের কাজে উপযুক্ত। এই যন্ত্রটির বিভিন্ন অংশ হচ্ছে সীড হপার, সীড ডেলিভারি জ, অপারেটিং লীভার, উডার রোলার, হাতল, পরিবহণ ও প্রেস হুইল।



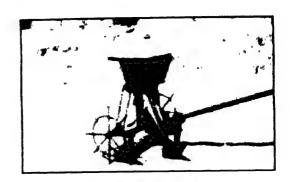
मनुषाठानिज शीख धिन :

এটি একটি মনুষ্যচালিত চষা খাতে বীজ বপন করার যন্ত্র। এটি এক সারিতে বীজ বপন ও সাব ছড়ানোব কাজ এক বিশেষ ধরণের রোলাব - ফুটেড রোলার দ্বাবা করে। এটি সয়াবীন. মকাই, পায়বা-মটব, জোযার-বাজরা, সবুজ ডাল, বাংলা ডাল ও গম ইত্যাদিব বীজ বপনেব জন্য উপযুক্ত। এব বিভিন্ন অংশ হচ্ছে হাতল, কাঠামো, বীজ ও সাবেব প্রকোষ্ঠ সহ হপাব, মিটার সহ বোলাব, হলরেখা সিং কবাব জুতাব মতো দেখতে যন্ত্রাংশ, গ্রাউন্ড ডুইভ কুইল।



শ্বद्र মৃল্যের সীড ড্রিল ঃ

এটি একটি পশুতে টানা চষা খাতে দুই সাবিতে বীজ বপন ও সাব ছড়াবাব যন্ত্ৰ, এটি সয়াবীন, মকাই, পাযবা-মটব, জোয়াব-বাজরা, বাংলা ডাল, গম, সূর্যমুখী, স্যাফ্লাওযাব, সর্মে ইত্যাদিব বীজ বপনের জন্য উপযুক্ত। এব বিভিন্ন অংশ হচ্ছে বীজ ও সারের প্রকোষ্ঠসহ হপার, সেল সহ মিটারিং বোলাব, চেইন ও স্পোবেট ড্রাইভ গ্রাউন্ড হইল, হলবেখা সৃষ্টির জন্য জুতোর মত দেখতে যন্ত্রাংশ ইত্যাদি।



ছোট বীজ বোনার ড্রিল ঃ

এটি একটি পশুতে টানা যন্ত্র দুই সারিতে বীজ ও সার দেওয়াব জন্য ব্যবহৃত হয়। সাধারণত ছোট বীজ, যেমন রেপসীড, সর্ধে এবং জোয়ারের দানা বুনতে এই যন্ত্র সাহায্য কবে। যে সমস্ত অঞ্চলে কালো মাটি আছে সেসব অঞ্চলে ছোট বীজের পক্ষে এটি উপযুক্ত। এটির একটি প্রধান কাঠামো, মিটারযুক্ত সারের বান্ধ, হলরেখা সৃষ্টির যন্ত্র, মাটিতে চালাবার চাকা ও শক্তি সঞ্চাবের ব্যবহা আছে।



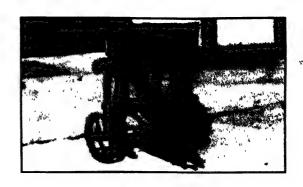
দুই সারির বীজের ড্রিল ঃ

এটি একটি পশুতে টানা সহজ হান্ধা, ঘনসন্নিবিষ্ট যন্ত্র যা ব্যবহৃতি হয় বিভিন্ন ফসল যেমন ডাল, গম, জোযার-বাজরা, স্যাবীন, মটরশুঁটি, সূর্যমুখী, স্যাফ্লাওয়ার ইত্যাদির বৃষ্টিসিক্ত কালো মাটিতে বীজ বপন করতে। ফুটেড রোলার মিটারিং যন্ত্রকৌশল যা এই যন্ত্রে ব্যবহার করা হয়েছে তা চেইন এবং স্প্রোকেটের মাধ্যমে ৩০০ মি.মি. ব্যাসার্ধের গ্রাউন্ড ড্রাইভ হুইল থেকে চালিত হয়। হলরেখা সৃষ্টি করার জন্য জুতোর মত দেখতে যন্ত্রাংশ নন্-ক্লগিং বুটসহ বীজকে কাম্য গভীরতায় টেলিঙ্কোপিক গ্রাউন্ড ড্রাইভ হুইলেব সাহায্যে বপন করে।



দুই সারির বীজ ও সারের ড্রিল ঃ

এটি একটি পশুতে টানা সহজ, হাল্কা এবং ঘনসন্নিবিষ্ট যন্ত্ৰ যাদ্বারা গম, ডাল, জোয়ার-বাজরা, সয়াবীন, শুঁটি, মটরশুঁটি,
সূর্যমুখী, স্যাফ্লাওয়ার ইত্যাদির বীজ বপন করা ও বৃষ্টিসিক্ত কালো
জমিতে সার ছড়ানো যায়। ফুটেড রোলার মিটারিং যন্ত্রকৌশল
যা এ যন্ত্রে ব্যবহার করা হয়েছে তা চেইন ও স্প্রোকেটের মাধ্যমে
৩০০মি.মি. ব্যাসার্ধের গ্রাউন্ড ড্রাইভ শুইল থেকে চালিত হয়।
হলরেখা সৃষ্টি করার জন্য জ্তোর মত নন ক্লগিং বুটসহ বীজকে
কাম্য গভীরতায় টেলিক্কোপিক গ্রাউন্ড ড্রাইভ শুইলের সাহায্যে
বপন করে।



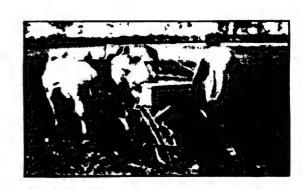
তিন সারির বীজের ড্রিল ঃ

এটি একটি পশুতে টানা সহজ, হাল্কা এবং ঘনসন্নিবিষ্ট যন্ত্ৰ যা দারা গম, ডাল জোয়ার-বাজরা, সয়াবীন, শুঁটি, মটরশুঁটি, সূর্যমুখী, স্যাফ্লাওয়ার ইত্যাদির বীজ কালো জমিতে বৃষ্টিসিক্ত অবস্থায় বপন করা যায়। ফ্লুটেড রোলার মিটারিং যন্ত্রকৌশল যা এযন্ত্রে ব্যবহৃত হয়েছে তা চেইন ও স্প্রোকেটেব মাধ্যমে ৩০০মি.মি. ব্যাসার্ধের গ্রাউন্ড ড্রাইভ হুইল থেকে চালিত হয়। হলরেখা সৃষ্টির জন্য জুতোর মত দেখতে নন্ক্রগিং বুটসহ বীজকে কাম্য গভীরতায় টেলিক্লোপিক গ্রাউন্ড ড্রাইভ হুইলের সাহায্যে বপন করে।



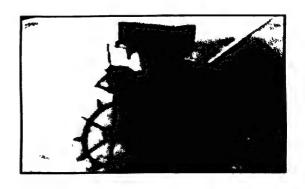
তিন সারির বীজ ও সারের ড্রিল ঃ

এটি একটি পশুতে টানা সহজ, হাল্কা এবং থনসান্নবিষ্ট যন্ত্র যা দারা গম, ডাল, জোয়ার-বাজরা, সয়াবীন, শুঁটি, মটরশুঁটি, সৄর্যমুখী, সাক্লাওয়ার ইত্যাদির বীজ ও সার কালো জমিতে বপন করা যায়। ফুটেড রোলার মিটারিং যন্ত্রকৌশল যা এ যন্ত্রে ব্যবহৃত হয়েছে তা চেইন ও স্প্রোকেটের মাধ্যমে ৩০০ মি.মি. ব্যাসার্ধের গ্রাউন্ড ড্রাইভ ছইল থেকে চালিত হয়। হলরেখা স্টির জন্য জ্বতার মত দেখতে নন্ ক্লগিং বুটের মাধ্যমে বীজকে কাম্য গভীরতায় টেলিক্লোপিক গ্রাউন্ডড্রাইভ ছইলের সাহায্যে বপন করে।



পশু দ্বারা টানা প্রান্টার ঃ

এটা তিন সারিতে গাছ লাগাবার যন্ত্র যান হেলানো প্রেট মিটারিং যন্ত্রকৌশল দ্বারা চীনে বাদাম, মকাই, পায়রা-মটর, জোয়ার-বাজরা অন্যান্য তৈলবীজ এবং ডাল জাতীয় গাছ লাগানো যায়। এটার মধ্যে বীজ, সারের বাক্স, জমির গভীরতা নিয়ন্ত্রণের চাকা, জুতোর মত দেখতে হলরেখা সৃষ্টির যন্ত্র এবং চেইন স্প্রোকেট ড্রাইভের ব্যবস্থা, অ্যালুমিনিয়াম ফুটেড রোলারের দ্বারা সারের মিটারিং ব্যবস্থা করা যায়।



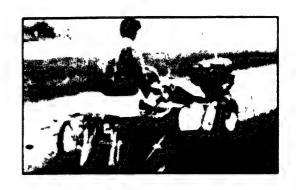
ব্যচালিত টিলার দারা টানা বীজ ও সারের ড্রিল ঃ

এ ড্রিলটির বিশেষ করে যন্ত্রচালিত ৮-১০ অশ্বশক্তির টিলারের সঙ্গের ব্যবহারের জন্য নক্সা করা হয়েছে যাতে বীজ বপন এবং সার ছড়ানোর কাজটা সারিবদ্ধভাবে হয়। এটা বিভিন্ন ফসলের মাঝারি বা ভারী ধরণের মাটিতে বীজ বপনের জন্য যেমন- গম, সয়াবীন, বাংলা ডাল, জোয়াব-বাজরা ইত্যাদি বপনের জন্য ব্যবহার করা হয়। এর মধ্যে একটি প্রধান কাঠামো, বীজ ও সারে বাক্স, মিটারের যান্ত্রিক কৌশল, পবিবহণের চাকা, হলরেখা সৃষ্টির জন্য যন্ত্র ও হিচ ব্যবস্থা আছে।



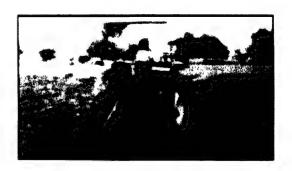
যান্ত্রিক টিলার চালিত টিল প্লান্ট যন্ত্র ঃ

১০-১২ অশ্বশক্তি বিশিষ্ট যান্ত্রিক টিলারের সাথে সামঞ্জস্য বেখে এই যন্ত্রের বিশেষ নক্সা করা হয়েছে। এ যন্ত্রের কাজ হল বীজতলা তৈরী করা এবং একই সাথে মাঝারি বা ভারী মাটিতে বীজ বপন বা সার ছড়ানো। এটি গম, বাংলা ডাল, সয়াবীন প্রভৃতিব জন্য উপযুক্ত। এটা গঠিত হয়েছে একটি প্রধান কাঠামোয় প্রমাণ মাপের হিচের সাথে, বীজ, সারের বাক্স, পরিবহণের চাকা চালানোর ব্যবস্থা ইত্যাদি দিয়ে।



বীজ বপনের স্বয়ংসম্পূর্ণ যন্ত্র ঃ

এটি ছোট এবং বড় বীজ বপনের জন্য একটি ২৫ অশ্বশক্তি সমন্বিত বা তার বেশী ক্ষমতার একটি ট্রাক্টর চালিত যন্ত্র। এটি চীনে বাদাম, সর্ষে, সয়াবীন, বাংলা ডাল প্রভৃতি বপন করবার বিক্রা এটা একটা স্বয়ংসম্পূর্ণ কাঠামো, প্রত্যেকটি সারির একটি করে হপার বীজ ও সার প্রকোষ্ঠ সহ, খাড়া রোলার, মিটারের যান্ত্রিক ব্যবস্থা, মাটিতে চালাবার জন্য চাকা দিয়ে গঠিত।



ব্যবসায়িক বায়ুচালিত বীজবপনের যন্ত্র ঃ

এটি ছয় সারির (২ অথবা ৪ ঐচ্ছিক) ৩৫ অশ্বশক্তি বা তার বেশী ক্ষমতাযুক্ত ট্রাক্টর চালিত সরঞ্জাম যা পূর্বনির্দিষ্ট স্থানে সারিতে একটি করে বীজ বপন করার কাজে ব্যবহৃত হয়। এটা সর্ষে, জোয়ার-বাজরা, সয়াবীন, তুলো, পায়রা-মটর, মটর, চীনে বাদাম, ওক্রা প্রভৃতি বীজ বপনের জন্য উপযুক্ত। এটা একটি প্রধান কাঠামো, অ্যাসপিরেটর ব্লোয়ার, চাকতি ও সেল দিয়ে গঠিত মিটারিং প্লেট, আলাদা হপার, হলরেখা সৃষ্টির যন্ত্র। পি.টি.ও দ্বারা চালিত শ্যাফ্ট, মাটিতে চালানোব চাকা ইত্যাদি দিয়ে গঠিত।



স্বয়ংক্রিয় আলু বপনকারী ও মই দেওয়ার ও আগাছা নষ্টকারী যক্তঃ

এটি একটি ২৫ অশ্বশক্তি (বা তার অধিক) চালিত ট্রাক্টর দারা টানা দুই সারির সরঞ্জাম যা ২৫-৪০ মি.মি. আকারের আলু (ওজন ৩০-৫০ গ্রাম) ২৫০-৪০০ মি.মি. অন্তর বীজ বপন করতে পারে এবং একই সঙ্গে মই দেওয়া ও আগাছা নষ্ট করার কাজও করে। এর একটি ৩ বিন্দুতে হিচ ব্যবস্থা সম্বলিত মূল কাঠামো আছে, হপার (৩০০ কেজি ক্ষমতাসম্পন্ন), বীজ সরবরাহের ব্যবস্থা, তোলবার ব্যবস্থা, রানার জাতীয় হলরেখা সৃষ্টির ব্যবস্থা, প্রজাপতি ধরণের রিজার, মাটিতে চালানোর চাকা এবং শক্তি পরিবহণের ব্যবস্থা আছে। এটিব মধ্যে ৬০০ মি.মি. ব্যাসার্ধেব একটি গোলাকার পাত থার বহিঃসীমানায় ১২টি যান্ত্রিক আঙ্গুল আছে যার দ্বারা আলু তোলা যায়।

মনুষ্যচালিত ধান পুনঃরোপন যন্ত্র ঃ

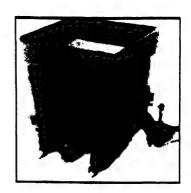
এটি একটি মনুষ্যচালিত যন্ত্র যার দ্বারা ছয় সারিতে ধানের কচি চারাগাছ কর্দমাক্ত জমিতে পুনঃরোপন করা যায়। এটার একটি হাতল, তোলবার জন্য সন্নিবিষ্ট যন্ত্র, চারাগাছ রাখার জন্য থালা, নির্দেশের যান্ত্রিক ব্যবস্থা, মূল কাঠামো, চারাগাছ ঠেলবার জন্য লীভাব, সরবরাহ সংযুক্তিকরণের জন্য সন্নিবিষ্ট ব্যবস্থা, কাঠের আলম্ব এবং আবর্তন শলাকার বাহু আছে।

বহু ফসল ঝারাইয়ের যন্ত্র ঃ

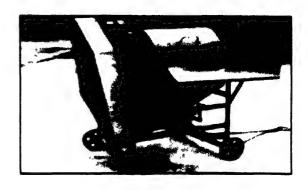
সাধারণ একটি মাত্র ফসল ঝারাইয়ের যন্ত্রকে উন্নত করে তার বদলে বহু ফসপ ঝারাইয়ের যন্ত্র উদ্ভাবন করা হয়েছে যাতে কৃষকের এ সম্পর্কে প্রয়োজন মেটাতে পারে। এটি গম, মকাই, ধান, ডাল, পায়রা-মটর, সয়াবীন, সর্বে, সয়য়াওয়ার এবং তিসি বীজ ঝারাই করবার উপযুক্ত। এটা চালানো হয় ৫ অয়ৢশক্তি বিশিষ্ট ৩ ফেজ বৈদ্যুতিক মোটরের সাহায্যে। এছাড়া এর মধ্যে আছে সরবরাহকারী থালা, দাঁতওয়ালা সিলিণ্ডার, অবতল আকৃতি সম্পন্ন ওপরের ঢাকনা, অ্যাসপিরেটর ব্লোয়ার এবং ছাঁকনি নাড়ানোর যন্ত্র। এই যন্ত্রটিতে দুটি ওপরের ঢাকনা, তিনটি অবতল, তিনটি ছাঁকনী এবং একগোছা বেল্ট ও কপিকল থাকে যাতে সিলিণ্ডারের গতি (৭-২১ মি.-সেকেণ্ডে) বিভিন্নতা বজায় থাকে।

নিখুঁত প্লট ড়িল ঃ

এটি একটি ৩৫ অশ্বশক্তি বিশিষ্ট (অথবা তার বেশী) ট্রাক্টর দ্বারা টানা যন্ত্র। এ ধরণের যন্ত্র জীববিজ্ঞানীরা ব্যবহার করেন পরীক্ষার প্রয়োজনে ব্যবহৃত ভূমিখণ্ডকে নিখুঁতভাবে বীজ বপনের জন্য যাতে এক জায়গার জিনিস অন্য জায়গায় মিশে না যায় এবং বীজেরও যাতে কোন ক্ষতি না হয়। এই যন্ত্রটি বড় বা ছোট বীজ বিভিন্ন শস্যদানার, ডালের ও তৈলবীজের ক্ষেত্রে উপযুক্ত। এর মূল কাঠামোটি একটি টিউবের মত বাক্স তার সাথে আছে হিচ ব্যবহা, পি.টি. ও চালাবার শ্যাফট, জুতোর মতো আকারের হলরেখা সৃষ্টির ব্যবহা, মিটারের যান্ত্রিক ব্যবহা।



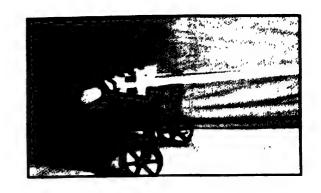






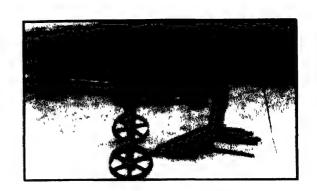
পশুতে টানা খোঁড়ার যন্ত্র ঃ

এটি একটি জোড়া ধাঁড়ে টানা যন্ত্র যা চীনেবাদাম এবং আলু খুঁড়তে ব্যবহৃত হয়। এটাকে অপ্রধান খোঁড়াখুঁড়ির কাজেও ব্যবহার করা যেতে পারে (যেমন মই দেওয়া)। এটার মধ্যে আছে একটি পাত্র (fin) কাঠামো, হাতল, মাটিতে চালানোর চাকা, গভীরতায় সামঞ্জস্য বিধানের জন্য যান্ত্রিক ব্যবহা এবং 'ভি' (V) ব্লেড। ১২" এবং ১৮" ব্লেড তোলবাব ব্যবহা চীনেবাদামের মত কসল গুচ্ছ হিসাবে অথবা ছড়িয়ে থাকা অবহায় তোলার জন্য কাজে লাগানো হয়।



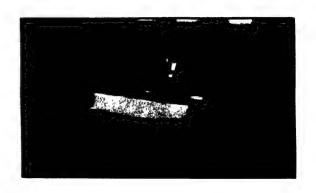
পশুতে টানা আলু খোঁড়ার যন্ত্রঃ

এটি পশুতে টানা যন্ত্র যা আলু খুঁড়বাব জন্য ব্যবহৃত হয়। এর মধ্যে আছে বহু প্রয়োজনে লাগে এমন একটি যন্ত্রপাতিব কাঠামো 'ভি'(V) আকারের ব্লেড এবং ব্লেডেব পাখাতে বর্ধিত দন্ত যা মাটি এবং নোংরা আলুর থেকে পৃথক করতে ব্যবহৃত হয়। প্রাথমিকভাবে মাটি 'থুঁড়ে আলু বের করতে যা আলু নষ্ট হয় সে তুলনায় এই প্রথায় ১১% কম আলু নষ্ট হয়।



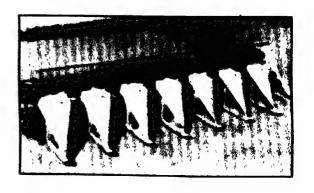
স্ব-অগ্রসরমান ফসল কাটার যন্ত্র ঃ

এটি একটি ৬ অশ্বশক্তি বিশিষ্ট ডিজেল চালিত হেঁটে ব্যবহার করা যায় এমন এক ফসল কাটার যন্ত্র যেখানে ফসল কাটা ও তা বহন করে নিয়ে যাওয়ার ব্যবস্থাটি যন্ত্রটির সামনের দিকে লাগানো। এটার মধ্যে আছে একটি হাতল, ইঞ্জিন, কাটবার দণ্ড, ফসলের সারি ভাগ করার ব্যবস্থা (৪টি), তাবার মতে দেখতে একটি চাকা, বহন করবার বেল্ট এবং টানবাব চাকা। এই যন্ত্রটি দানা জাতীয় শস্য ও তৈলবীজের ফসল কাটার জন্য উপযুক্ত। এর দুটো গীয়ার বাক্স আছে - একটি হচ্ছে টানবার চাকার জন্য, অপরটি কাটবার দণ্ডটি চালনা করবার জন্য।



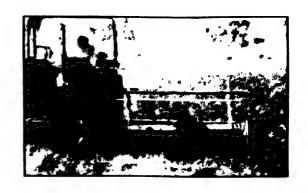
খাড়া বহনকারী ফসল কাটার যন্ত্র ঃ

এটি একটি ৩৫ অশ্বশক্তি (অথবা তার বেশী) বিশিষ্ট ট্রাক্টরের সামনের দিকে লাগানো ফসল কাটার যন্ত্র যা ধান বা গমের ফসল কাটার কাজে ব্যবহৃত হয়। এটার মধ্যে আছে কাটার দণ্ড, পরিবহণের ব্যবহা, সারি পৃথক করার ব্যবহা (৭টি), টেলিক্কোপিক-ইউনিভার্সাল শ্যাফট, তোলবার জন্য পার্শ্বদণ্ড, গীয়ার বাহ্ম এবং একটি ওপরে ওঠানোর ব্র্যাকেট। কাটবার দণ্ডটি এবং পরিবহণ ব্যবহা চালনার জন্য ট্রাক্টর, পি.টি.ও. ব্যবহৃত হয়।



পাশে লাগানো ফসল কাঢার যন্ত্র ঃ

এই যন্ত্রটি একটি ২৫ অশ্বশক্তি বিশিষ্ট (অথবা তার বেশী) ট্রাক্টরের পাশের দিকে লাগানো থাকে। এই যন্ত্রটি গম, ডাল, সয়াবীন এবং অন্যান্য ফসল কাটার কাজে ব্যবহৃত হয়। গুল্মজাতীয় ফসর কাটার জন্য এটা সর্বাপেক্ষা উপযোগী, এর মধ্যে একটি কাঠামো, ৩ বিন্দুর হিচ ব্যবস্থা, শক্তি সঞ্চারণ ব্যবস্থা, কাটবার দণ্ড, ফসলের জন্য একটি বোর্ড ইত্যাদি আছে। এটির সঞ্চালন ব্যবস্থার মাধ্যমে কাটবার দণ্ড ও রীল চালনা করবার জন্য একটি ট্রাক্টর পি.টি.ও. ব্যবহৃত হয়।



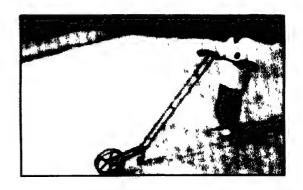
আগাছা উপড়ে ফেলার যন্ত্র ঃ

উঁচু জমির কালো মাটিতে বিভিন্ন রকম সারিবাঁধা ফসলের চাষের কাজে এবং আগাছা ওপড়ানোর জন্য এটি একটি সহজ, হাল্কা, মনুষ্যচালিত যন্ত্র। এর মধ্যে একটি লম্বা হাতল, একটি ধাতব বন্ধনী, তিনটি টাইন এবং ঝাড়ু দিতে পারে এমন ধরণের ব্লেড আছে। এটার চালক টানবার শক্তি ব্যবহার করে জমির ওপরেব স্তর ভেঙ্গে আগাছা উপডে ফেলেন।



थक ठाका-युक्ड निफ़ानि :

যে ফসলের গাছগুলি উঁচু জমিতে একে অপরের থেকে ২৪০ মি.মি. এর বেশী দূরে অবস্থিত সে ক্ষেত্রে এই মনুষ্যচালিত যন্ত্রটি আগাছা ওপড়ানো এবং মাটি মেশানোর কাজে ব্যবহৃত হয়। এর মধ্যে চাকা, কাঠামো, ভি (V) ব্লেড, টাইন ও হাতলসহ আছে। আগাছা কাটা বা ওপড়ানো এই যন্ত্রে ঠেলে এবং টেনে করা হয়।



শুকনো জমিতে আগাছা ওপড়ানোর গজাল জাতীয় যন্ত্রঃ

এটি একটি মনুষ্যচালিত যন্ত্র যা সারিবাঁধা ফসলের ক্ষেত্রে যেমন চীনেবাদাম, সূর্যমুখী, স্যাফ্লাওয়ার, সয়াবীন ও জোয়ার-বাজরা চাষের প্রয়োজনে আগাছা ওপড়ানো ও মাটি মেশানোর কাজে ব্যবহৃত হয়। এর মধ্যে আছে একটি হাতল, সামঞ্জস্যপূর্ণ ভি (V) ব্লেড এবং গজাল ধরে রাখতে পারে এমন একটি রোলার, রোলার জমির ওপরের স্তর ভাঙ্গে আর আগাছা ওপড়ানো এবং মাটি মালচিং (mulching) করার জন্য ঠেলে এবং টেনে এই যন্ত্র ব্যবহার করা হয়।



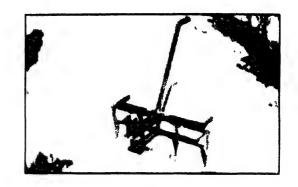
আগাছা ওপড়ানোর জন্য দু'চাকার নিড়ানি ঃ

যে এলাকাতে কালো জমিতে সারিবদ্ধভাবে চাষ করা ২য় সেখানে আগাছা ওপড়ানো ও মাটি মই দিয়ে মেশানোব জন্য মনুষ্যচালিত এই যন্ত্রটি ব্যবহাব কবা হয় এর মধ্যে দু'চাকা, কাঠামো, টাইন (tyne) সহ 'ভি' (V) ব্লেড, 'হউ' (U) ক্ল্যাম্প, স্ক্ল্যাপাব এবং ধাতল আছে। আগাছা কাটা বা ওপড়ানো এই যন্ত্রে টেনে বা ঠেলে করা হয়।



পশুতে টানা চাষের যন্ত্র ঃ

মাটিতে যেখানে সাবিবদ্ধভাবে চাষ কবা হয় সেখানে আগাছা ওপড়ানো বা মই দিয়ে মাটি মেশানোব কাজে এই একজোড়া ধাঁড়ে টানা যন্ত্ৰটি ব্যবহৃতে হয়। এটাব মধ্যে একটি হাতল, মূল কাঠামো, পেছনেব-সামনের টাইন (tyne), বীম, ত্রিকোণাকৃতি ব্লেড এবং সুইপ আছে।



শক্তিযুক্ত টিলার চালিত সুইপ কাল্টিভেটর ঃ

৬-৮ অশ্বশক্তিযুক্ত টিলাবেব সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ কবে বিশেষভাবে নির্মিত এই যন্ত্র সয়াবীন, জোয়াব-বাজরা, বাংলা ডাল, পায়বা-মটর এবং অন্যান্য ফসল যা ভারী এবং মাঝাবি মাটিতে ফাঁক ফাঁক কবে চাম কবা হয় সেখানে ব্যবহৃত হয়। এটিব একটি মূল কাঠামো হিচ ব্যবস্থা সহ, হাতল, চালাবার চাকা, টাইন এবং সুইপ আছে।





দেশী বোস লাঙ্গল



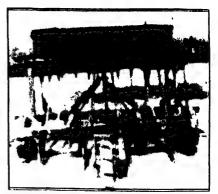
দেশী খুবপি



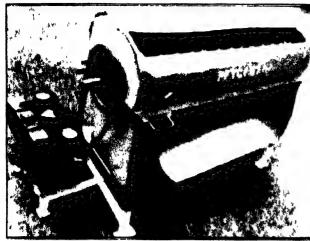
ক্রিডা চীনেবাদাম বোপন যন্ত্র



আই.আই.এস.আব. মাড়ে টানা আলু বোপন যন্ত্ৰ



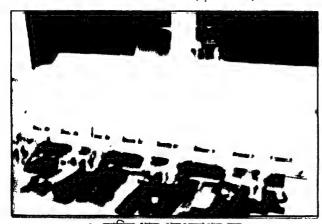
অ্যাসজিবো খোঁড়াব ও বীজ বপন করার যন্ত্র



অ্যাংগ্রাউ চীনেবাদাম ছাড়াবার যন্ত্র



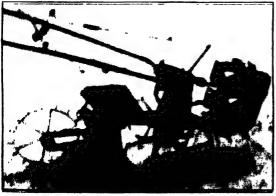
আই.আই.টি. কাদা তৈবী করার যন্ত্র



৮ সাবির ধান পুনঃবোপন যন্ত্র



টি.এন.এ.ইউ.দারা উদ্যান সংক্রান্ত কাজের জন্য প্রস্তুত ট্রাক্টরযুক্ত উত্তোলন যম্ম ঃ



টি.এন.এ.ইউ. স্ব-চালিত সব্জীবীজ রোপন যন্ত্র

ট্টি.এ.এন.ইউ. কোইম্বাটুব কেন্দ্র ট্রাক্টবে যুক্ত একটি জলশক্তিচালিত উত্তোলন যন্ত্র প্রস্তুত করেছে। এর মধ্যে আছে দু'টি ৬০০ মি.মি. x ৬০০ মি.মি. বর্গাকার অ্যালুমিনিয়ামের মই যার কাঠামো হচ্ছে U-আকারের আর আড়াআড়িভাবে কাঁকা গোল পাইপ লাগানো আছে।

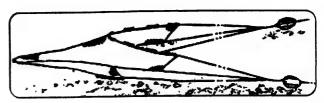


যন্ত্র ফল-ফুল চামে ব্যবহারের জন্য

পশ্চিমবঙ্গের মৎস্যচাষের সরঞ্জাম

তলার ট্রল ঃ

সাধাবণ বর্ণনা ঃ তলাব ট্রল একটি মোচাকৃতি জাল যেটি তলার দিকে টেনে নিয়ে যাওযা হয, সম্পূর্ণ জালটি একটি কোনায় গিযে শেষ হয় যেখানে ধবা মাছ আটকে থাকে। সাধাবণতঃ জালটিতে দুটো ডানা পাশাপাশি আছে



যেগুলো খোলা দিক থেকে সামনেথ দিকে বাড়ানো থাকে। ট্রলেব মুখেব দিকটা হেডলাইন এবং গ্রাউন্ড রোপ দিয়ে বাঁধা থাকে। এটা এমনভাবে তৈবী কবা হযেছে যাতে যে সমস্ত জাতিব প্রাণী জলের নীচে বা তাব কাছাকাছি বাস করে তাদের ধবা যায, কাজকে সাফল্যমণ্ডিত করতে হলে এই সবঞ্জামের সঙ্গে নীচের তলের স্পর্শ প্রয়োজন।

মাছের ট্রলার যেখানে এই সব সবঞ্জাম ব্যবহার কবা হয় ঃ তলের ট্রলারগুলির আকার ছোট, ডেকবিহীন নৌকা, ১০৬ অশুশক্তি চালিত বড় নৌকা থেকে আরম্ভ কবে ছোট আকারেরও হয়।

মাছ ধরার প্রক্রিয়া ঃ নীচেব ট্রলগুলি এমনভাবে তৈরী এবং দড়ি দিয়ে বাঁধা থাকে যে মাছ ধরার সময় নীচের তলের সাথে সংযোগ হয়। সাধাবণতঃ এদেব জলেব তলা দিয়ে ১ থেকে ৪ নট বেগে, কিন্তু প্রায়ই ২ থেকে ৩ নট বেগে টেনে নিয়ে যাওয়া হয়। এই টেনে নিয়ে যাওয়ার সময় মূলত মাছের প্রত্যাশিত ঘনত্বের (এক ঝাঁক আছে কিনা) উপর, নীচের দিকের আকার এবং মাছ ধবাব এলাকায় কি বকম চালু আছে তার ওপর নির্ভরশীল। সমযসীমা ১-৩ ঘন্টা পর্যন্ত, সাধারণত ২ঘন্টা।

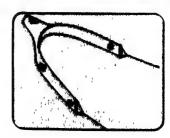
যে প্রজাতি লক্ষ্য ঃ তলাব এবং ডিমার্সাল (Demersal) প্রজাতি।

সমুদ্রতীরবর্তী বেড়াজাল ঃ

সাধাবণ বর্ণনা ঃ সমুদ্রতীরের এই বেড়াজালটি তটভূমি থেকে কাজে লাগানো হয়। এই সরঞ্জামটিতে একটি 'বান্ট' (থলি অথবা টিলে জাল) থাকে, তা ছাড়া লম্বা দড়ি দিয়ে টানা দেওয়া লম্বা ডানা আছে যা দিয়ে বেডাজালকে তীরে টেনে আনা হয়। প্রধান দড়িটি ভাসানোর ব্যবস্থা সহ জলেব ওপরের দিকে ভাসতে থাকে। নীচেব দিকেব দড়িটি পাকাপাকিভাবে জলের নীচের তল ছুঁয়ে থাকে যার ফলে জলের ভেতর একটি বেড়া তৈরী হয় যা ঐ ঘেরা জায়গা থেকে মাছকে পালাতে দেয় না।



মাছধরার নৌকা যা এই সরঞ্জাম ব্যবহার করেঃ সমুদ্রতীরবর্তী বেড়াজাল সাধারণতঃ নৌকা থেকে ব্যবহৃত হয় (সাধারণতঃ ছোট ছোট নৌকা এবং অনেক ক্ষেত্রেই ইঞ্জিনবিহীন)।



মাছধরার প্রক্রিয়া ঃ শুরু করার আগে টানবার দড়িটি প্রথমে সমুদ্রতটে বাঁধা হয়। তারপর দড়ি, প্রথম ডানাটি, থলি, দ্বিতীয় ডানাটি এবং অপর প্রান্তে দ্বিতীয় দড়িটি একটি চওড়া বৃত্তাংশের আকারে সমুদ্রতটে টেনে আনা হয়। এই বেড়াজালের উপরের এবং নীচের অংশ একটি স্বাভাবিক বেড়ার সৃষ্টি করে যা মাছকে এই বেষ্টিত এলাকা থেকে পালিয়ে যেতে বাধা দেয়, টানা দেওয়া দড়িগুলি একই সঙ্গে তটভূমি থেকে টানা হয়। এর ফলে মাছগুলি একসঙ্গে থালি বা 'বান্ট' এর সামনে জড়ো হয়। সাফল্যমণ্ডিত প্রক্রিয়ায় সম্পূর্ণ সরঞ্জামটিকে মাছের তলায় নিয়ে যাবার জন্য নীচের দিকে দড়িটির প্রথমে তীরে পৌঁছানো প্রয়োজন।

লক্ষ্য প্রজাতি ঃ 'ডিমার্সাল' (Demersal) ও সামুদ্রিক প্রজাতি।

গিল নেট ঃ



সাধারণ বর্ণনা ঃ ভাসমান গিল নেট এক রকমের জাল যা হচ্ছে অনেকগুলি গিল নেটের সমাহার সারি করে বাঁধা। একরকম ভাসমান বস্তুর সঙ্গে ওপরের দড়ি বেঁধে এবং তলের দড়িতে ওজন বেঁধে খাড়া করে বাখা হয়। জলের শ্রোতে ওপরের দিকে একটু গভীর জলে ভাসতে থাকে।

যে সব নৌকা এই সরঞ্জাম ব্যবহার করে ঃ ড্রিফট নেটার (Drift netters)।

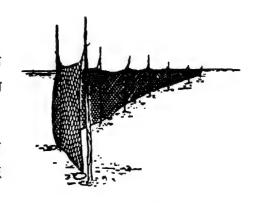
মাছধরার প্রক্রিয়া ঃ এ জালগুলি মাছ ধরা নৌকার সঙ্গে বাঁধা অবস্থায় জলের প্রোতে সহজেই ভাসতে থাকে। গিল নেট দিয়েই সীমিত আকারের মাছ ধরা হয়।

লক্ষ্য প্রজাতি ঃ এই ড্রিফট নেট বিশেষ করে ব্যবহার করা হয় যে সমস্ত সামুদ্রিক মাছ দল বেঁধে ঘোরাফেরা করে যেমন ইলিশ, পমফেট, ম্যাকারেল এবং সার্ডিন।

আটকানো গিল নেট ঃ

সাধারণ বর্ণনা ঃ পশ্চিমবঙ্গের সমুদ্রতীরবর্তী অঞ্চলে যেখানে জলে জোয়ার ভাঁটা খেলে সেখানে এ ধরণের জাল লম্বা টানা দিয়ে অনেকগুলি খুঁটিতে পরপর দেওয়ালের মত বাঁধা থাকে।

যে সব মাছ ধরা নৌকা এই সরঞ্জাম ব্যবহার করে ঃ মাঝে মাঝে একটি ছোট মাপের নৌকা এই জাল বিভিন্ন খুঁটিতে লাগাতে অথবা মাছ ধরতে ব্যবহার করা হয়।



মাছ ধরার প্রক্রিয়া ঃ এই জালে মাছ ধরার প্রক্রিয়া হল মাছেরা জোয়ারে ভেসে এসে জালে আটকে যায়। জাল থেকে মাছগুলো প্রায় ভাঁটার সময় নিয়ে আসা হয়। যে সমস্ত এলাকাতে জোয়ার এবং ভাঁটার তফাৎ খুব বেশী সে সমস্ত এলাকায় ভাঁটার সময় শুধু জেলেরা জাল থেকে মাছ আনতে যায়। বাকী সময় এমনকি দিনের পর দিন ঐ একই জায়গায় জাল লাগানো থাকে।

লক্ষ্য প্রজাতি ঃ এই জাল বিশেষ করে টাটকা জলের বা সমুদ্রতীরবর্তী জলের মাছ বর্ষাকালে ধরবার জন্য ব্যবহৃত হয়। যে এলাকাতে ব্যবহৃতে হয় ঃ তীরবর্তী এলাকায় যেখানে জোয়ার-ভাঁটার মধ্যে বিস্তর ফারাক আছে সেখানে এই আটকানো গিল নেট ব্যবহার করা হয়। টাটকা জলের মাছ ধরবার জন্য এই জালগুলি সাধারণত খাল, নদী ইত্যাদিতে শ্রোতের বিপরীত দিকে লাগানো থাকে।

লাইন ফিশিংঃ

ড্রিফ্ট লংলাইন ঃ

সাধাবণ বর্ণনা ঃ এটি একটি খুব লম্বা দড়ি যা জলেব ওপবে অখবা নির্দিষ্ট গভীবতায় নির্দিষ্ট দৃবত্ব অন্তব ভাসমান বস্তুর সাহায্যে ভাসিয়ে বাখা হয়। প্রধান দড়িটি থেকে নির্দিষ্ট দৃর অন্তর ছোট ছোট দড়িব সাহায্যে হুক বাঁধা থাকে। এই ভাসমান দড়ির দৈর্ঘ্য অনেকটাই হতে পাবে কিছু কিছু ড্রিফটিং লংলাইনকে আবাব খাড়াখাড়ি ভাবে লাগানো হয় যা জলেব ওপবে কোন ভাসমান বস্তুব সাহায্যে ভাসতে থাকে।

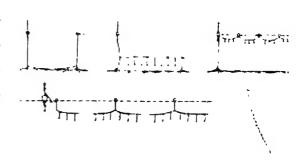


যে সব মাছ ধরার নৌকা এই সরঞ্জাম ব্যবহার করে ঃ ভাসমান লংলাইন সাধারণত নৌকার পেছন দিকে লাগানো থাকে। প্রত্যেকটি অংশের (ঝুড়ি) শেষে একটি পতাকা বা আলো বয়ার সাথে লাগানো থাকে নজবদারির জন্য। বয়া থেকে যে দিচ আসে তা দিয়ে মাছ ধবার গভীরতা নিয়ন্ত্রণ কবা যায়। হুকগুলিতে মাছে টোপ দেওয়া থাকে। সাধারণত শাখা দড়িগুলি প্রথান দড়ির সাথে লাগানো থাকে। যখন সম্পূর্ণ দড়িটি লাগানো শেষ হয় তখন পুরো সরঞ্জাম খানিকক্ষণ বেখে দেওয়া হয়।

লক্ষ্য প্রজাতি ঃ সামুদ্রিক প্রজাতি যেমন টুনা, সোর্ডফিশ এবং হাঙ্গর।

হুক এবং লাইন ঃ

সাধাবণ বর্ণনা ঃ হুক এবং লাইন এমন একটি সরঞ্জাম যেখানে প্রাকৃতিক বা কৃত্রিম টোপ দড়িব শেষে হুকে লাগানো হয় যেখানে মাছ আকৃষ্ট হয়ে ধরা পড়ে। হুক অথবা সরু ধাতব খণ্ড মাঝখানে চিরে ব্যবহার করা হয়। মাছ যখন সেখান দিয়ে যায় তখন এখানে ধরা পড়ে। একটি হুক ও লাইন ব্যবহার করা যেতে পারে অথবা অনেক সংখ্যকও একসঙ্গে ব্যবহার করা যেতে পারে।



যে সব মাছধরার নৌকা এই সরঞ্জাম ব্যবহার করে ঃ এই সরঞ্জামগুলি যে কোন ধরণের, যে কোন আকারের নৌকা, যা মাছ ধরার জন্য কাজ করে তাতে ব্যবহার করা যেতে পারে। এই সরঞ্জাম নৌকা ছাড়াও তটবেখা খেকে (জেটি, পাথর, সমুদ্রতীর ইত্যাদি) অথবা পুকুর পাড়, নদী, বিল থেকেও ব্যবহার করা যেতে পারে।

মাছ ধরার প্রত্রিন্য়া ঃ মাছকে প্রাকৃতিক অথবা কৃত্রিম টোপ দিয়ে আকৃষ্ট করে হুকে গাঁথা হয়, হুকে এদের মুখ আটকানো থাকে যতক্ষণ পর্যন্ত না কিছু সময় অন্তর অন্তর এদের নৌকাতে তোলা হয়।

লক্ষ্য প্রজাতি ঃ সামুদ্রিক, ডিমার্সাল ও বেছিক শিকারী জাতীয় মাছ।

প্রয়োগ ক্ষেত্র ঃ হুক ও লাইন সাধারণত ব্যবহার করা হয় বিভিন্ন রকম গভীরতায়, তা দেশের অভ্যন্তরের জলাশয়েই হোক বা সমুদ্রে। রুক্ষ তলে এমন কি জলের ভেতরে পাথরের আনাচে কানাচেতে এদের লুকোবার জায়গা থেকেও এই সরঞ্জাম দিয়ে মাছ ধরা সম্ভব।

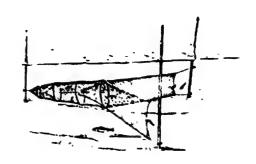
থলে আকৃতি জালে মাছ ধরা ঃ

সাধারণ বর্ণনা ঃ ট্রল নেটের মতই ব্যাগ নেট একটি ফিল্টাব ব্যবস্থা সম্বলিত জাল। এটা নলের মত বা মোচাব মত জালের ব্যাগ যার চওড়া দিকটা সাধারণত একটা শক্ত ধাতব বলযেব সাথে লাগানো থাকে। এর পাখা বা লীডার আছে যা মাছকে থলির মুখে নিয়ে আসতে সাহায্য করে। এই ব্যাগ নেটগুলিকে নীচের দিকে নোঙব, পাথর বা খুঁটি দিয়ে বাঁধা হয়।



যে সব মাছ ধরার নৌকা এই সরঞ্জাম ব্যবহার করে ঃ সাধারণত ছোট আকারের খোলা নৌকা।

মাছ ধরার প্রক্রিয়া ঃ মাছ স্বেচ্ছায় ঢোকে কিন্তু তাকে বেরোতে দেওয়া হয় না। জেলেরা রোজ ফাঁদগুলি দেখে ধবা পড়া মাছগুলি তুলে নিয়ে আসেন কিন্তু ঐ সব সরঞ্জাম বহুদিন পর্যন্ত একই জাযগায় রেখে দেন ভবিষ্যতে আরও মাছের আশায়। এই জালগুলি একটি একটি করে অথবা সমবেতভাবে এক এক গুচ্ছ করে ব্যবহাব করা যেতে পারে।



লক্ষ্য প্রজাতি ঃ সমুদ্রতীরবর্তী প্রজাতি ও ইউরিহ্যালাইন (euryhaline) প্রজাতি।

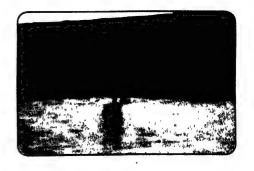
ছোঁড়া জাল ঃ

সাধারণ বর্ণনা ঃ এটি একটি গোলাকার জাল যা ছোঁড়া হয় তীর থেকে অথবা ছোট নৌকা থেকে। সাধারণতঃ এটা ব্যবহৃত হয় অগভীর জলে মাছের ওপর ফেলে এবং চারদিকে তাদের পথ বন্ধ করে। এই জালের আকার খানিকটা মোচার মত এবং জালের সমস্ত সীমানা জুড়ে ওজন বাঁধা থাকে।



যে সব মাছ ধরা নৌকা এই সরঞ্জাম ব্যবহার করে ঃ এই ছোঁড়া জাল তীর থেকে অথবা ছোট নৌকা থেকে ব্যবহার হয়।

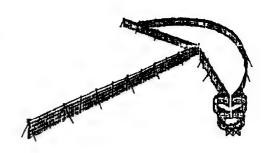
মাছ ধরার প্রক্রিয়া ঃ এই জাল দিয়ে মাছ ধরার নিয়ম হল জালটিকে সমান করে জলের ওপরে ছুঁড়ে ফেলে আন্তে আন্তে গুটিয়ে নেওয়া যাতে কোন মাছ পালাতে না পারে। এই জালের ব্যবহার সাধারণতঃ অগভীর জলেই সীমাবদ্ধ থাকে। এ ধরণের জাল ব্যবহারে জেলের যথেষ্ট জ্ঞান এবং পারদর্শিতা প্রয়োজন।



লক্ষ্য প্রজাতি ঃ এ ধরণের জাল যে সমস্ত মাছ অগভীর জলে জলের উপরিতলে সাঁতার কাটে তাদের ধরবার জন্য ব্যবহৃত হয়। কোন কোন প্রজাতির কুচো চিংড়ি এই জাল দিয়ে ধরা হয়।

প্রাত্রবন্ধক ঃ

সাধারণ বর্ণনা ঃ এটি এক গোষ্ঠীর সরঞ্জাম যা বিভিন্ন বকম বস্তু থেকে প্রস্তুত (খুঁটি, গাছের ডাল, বেত, জাল ইত্যাদি) এবং এগুলো সাধাবণত লাগানো হয় সেই সমস্ত জলে যেখানে জোয়াব-ভাঁটা খেলে। এদের একটা সরু ফাঁক আছে যেটা যুক্ত হয় চারদিকে ঘেরা একটা মাছ ধরবার প্রকোষ্ঠে।



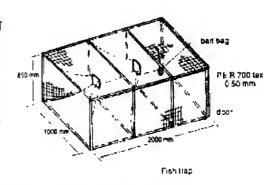
যে সব মাছ ধরা নৌকা এ সরঞ্জাম ব্যবহার করে ঃ সাধারণতঃ ছোট আকারের খোলা নৌকা।

মাছ ধরার প্রক্রিয়া ঃ এই গোষ্ঠীব সরঞ্জামে মাছ স্বেচ্ছায় প্রবেশ করে কিন্তু তাদেব বেরোতে দেওয়া হয় না। জেলেরা এই ফাঁদগুলি নিয়মিত দেখাশোনা করে, অন্ততপক্ষে মাছ ধরার মরশুমে, ধরা পড়া মাছগুলি সংগ্রহ করে একই সরঞ্জাম একই জায়গায় অনেকদিন বা অনেক মাস ধরে রেখে দেয়।

লক্ষ্য প্রজাতি ঃ তীববর্তী প্রজাতি ও ইউরিহ্যালাইন প্রজাতি।

ফাঁদ পেতে মাছ ধরা ঃ

সাধারণ বর্ণনা ঃ ঢাকা পাত্র এবং ফাঁদ ব্যবহার করে মাছকে অগভীর জলে নীচেব দিক থেকে ঢাকা হয়। যে মাছকে ফাঁদে ফেলা হয় তাকে সরঞ্জামের ওপরের দিকে একটা খোলা জায়গা দিয়ে বের করে নেওয়া হয়। নীচের ঢাকা পাত্রগুলি কাঠের কাঠামোর ওপর জাল দিয়ে ঘেরা থাকে। কাঠের ঢাকনা দেওয়া পাত্র এবং জাল দিয়ে তৈরী ছোঁড়া জাল এরকম নির্দিষ্ট প্রকারের গোষ্ঠীতে পড়ে।



যে সব মাছ ধরা নৌকা এ সরঞ্জাম ব্যবহার করে ঃ কোন মাছ ধরা নৌকার প্রয়োজন নেই।

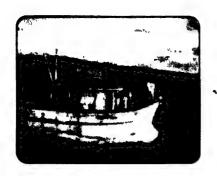
মাছ ধরার প্রক্রিয়া ঃ সবঞ্জামটি শিকারের ওপরে ফেলা হয় এবং যা ধরা পড়ে, যা প্রায়ই একটি মাছ, তাকে ওপরের খোলা অংশ দিয়ে বের করে আনা হয়।

লক্ষ্য প্রজাতি ঃ এই ফাঁদ প্রধানতঃ টাটকা জলের মাছ ও যেগুলি মাটিতে গেঁথে থাকে তাদের ধরবার জন্য ব্যবহৃত হয়।

পশ্চিমবঙ্গের জলপোত সমূহ

যন্ত্রচালিত নৌকাসমূহ

ট্রলার ঃ

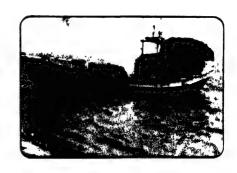




সাধারণত মাঝারি আকারের (সর্বমোট ৩৫ ফুট থেকে ৪৮ ফুট লম্বা) কাঠের ট্রলার পশ্চিমবঙ্গের তীরবর্তী অঞ্চলে ব্যবহৃত হয়। একটি মাছ ধরার অভিযানে ৭ থেকে ১০ দিন মাছ ধরা হয়। প্রত্যেকটি নৌকার ২ ঘন মিটার থেকে ১৫ ঘন মিটার পর্যন্ত মাছ রাখার ক্ষমতা আছে। সাধারণত ১০৬ অশ্বশক্তি বিশিষ্ট অশোক-লেল্যাণ্ড ইঞ্জিন এই এলাকার এসব পোতে ব্যবহৃত হয়। এই পোতগুলি নীচের ট্রলের জন্য প্রধানত কাজে লাগানো হয় এবং এরা উত্তোলন যন্ত্র (winch) ওয়াকি-টকি (walky-talky)-তে সজ্জিত থাকে।

গিল নেটার ঃ

এই পোত আনুপাতিকভাবে ট্রলার থেকে ছোট (৩৫ ফুট থেকে ৪৫ ফুট) ও কাঠের তৈরী। এর চাকার ঘরটি হল পেছন দিকে এবং সামনের গলুইটি পশ্চিমবঙ্গের অন্যান্য পোতের তুলনায় অনেক কম চওড়া। একটি মাছ ধরার অভিযানে তিন থেকে দশ দিন ধরে মাছ ধরা হয়। এখানে মাছ রাখবার ক্ষমতা ২ বর্গমিটার থেকে ৪ বর্গমিটার পর্যন্ত হয়। এই সমস্ত নৌকায় সাধারণত ৫৬ অশ্বশক্তি বিশিষ্ট অশোক-লেল্যাণ্ড বা কির্লোঞ্কার ইঞ্জিন ব্যবহৃত হয়। ভাসমান গিল-নেট ব্যবহার করে এই নৌকাগুলি প্রধানত ইলিশ ও পমফ্রেট মাছ ধরে।



সেট ব্যাগ নেটার ঃ





এই নৌকার দুটি দিকই সরু এবং এতে ২ সিলিগুারের ৩০ অশ্বশক্তি বিশিষ্ট কির্লোক্কার ইঞ্জিন লাগানো। এই নৌকাগুলিতে মাছ রাখার কোন জায়গা থাকে না। এই নৌকাগুলি খেকে ব্যাগ নেট (থলি সংযুক্ত জাল) ব্যবহার করা হয়।

মোটরচালিত এফ.আর.পি. নৌকাঃ

এই রাজ্যে এ ধরণের নৌকা খুব কমই দেখা যায়। একে ব্যবহার কবা হয লংলহিন দিয়ে অথবা গিল নেট দিয়ে মাছ ধরবার জন্য।



অযান্ত্ৰিক নৌকা

চোট নৌকাঃ

এই নৌকার দুটি দিকই খুব সরু থাকে, মাঝখানে ভাগ করা থাকে এবং আংশিক ডেকের ব্যবস্থা থাকে। এই নৌকা দিয়ে জেলেরা নদীর মোহনায় মাছ ধরতে যান। নৌকার মাঝখানে বাঁশের তৈরী একটি ছাউনি থাকে রোদ, জল থেকে বাঁচাতে। সাধারণত এই নৌকার তলদেশে কোন ফ্রেম থাকে না। এদেব সর্বনিম্ন মাপ ৮.৫ মিটার হয়। এই নৌকা থেকে সাধারণত ভাসমান গিল নেট বা ব্যাগ নেট সমুদ্রে, নদীতে বা নদীর মোহনাতে ব্যবহার করা হয়।



তীরে নামার পোতসমূহ ঃ





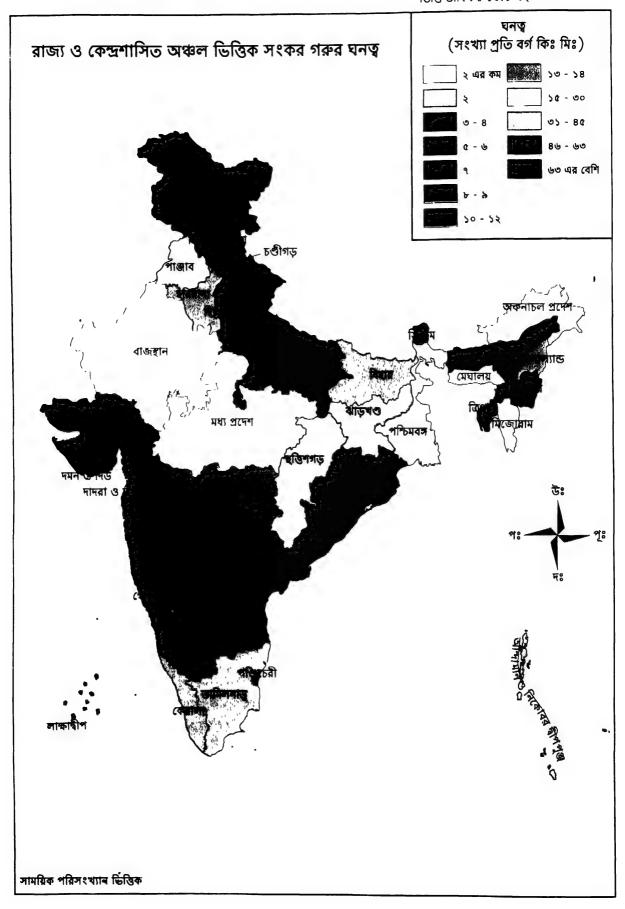
এগুলি মোটরবিহীন তক্তায় তৈরী দাঁড় টানা ডিঙ্গি নৌকা সাধারণত পশ্চিমবঙ্গের তীরবর্তী এলাকাতে এগুলো ব্যবহৃত সীন (seine) এবং এবং গিল নেট (gill net) দিয়ে মাছ ধরতে। লম্বায এগুলো সর্বমোট ২৮ ফুট হয়। এগুলো কার্ভেল ধরণের নৌকা।

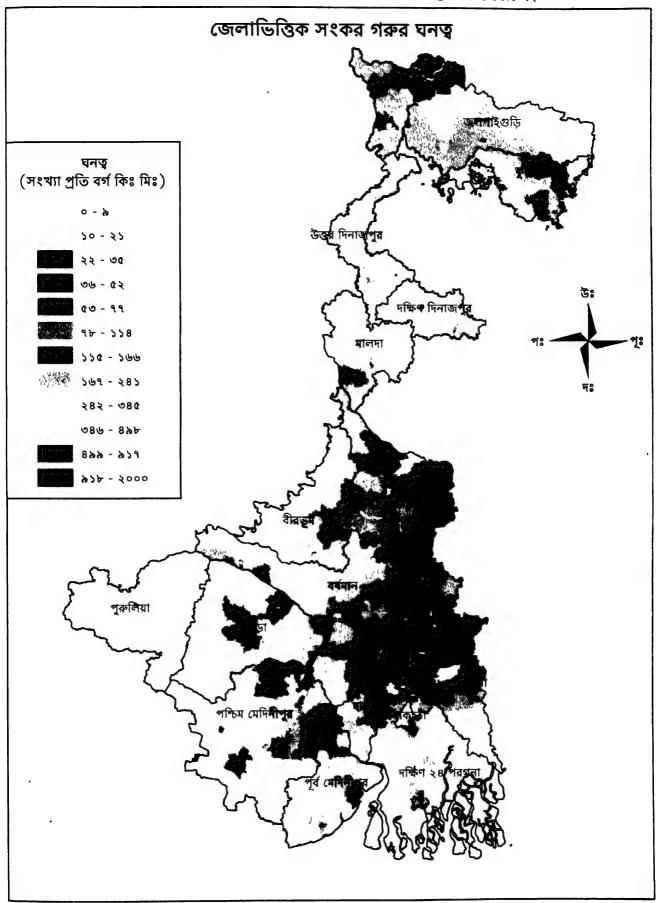
নৌকার মত ক্যাটামারান ঃ

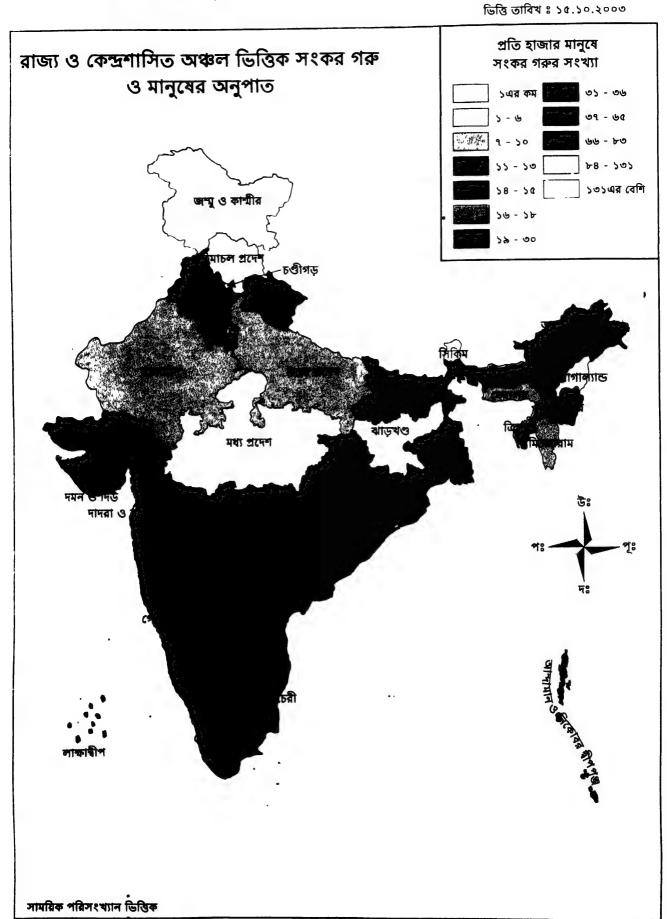
এটি একটি ভেলার মত পোত, তৈরী হয় অনেকগুলি কাঠের গুঁড়ি একসাথে বেঁধে, মোটরবিহীন। এগুলো ব্যবহৃত হয় পশ্চিমবঙ্গের দক্ষিণ প্রান্তে উড়িষ্যা সীমানার কাছে তীরবর্তী গ্রামসমূহে।

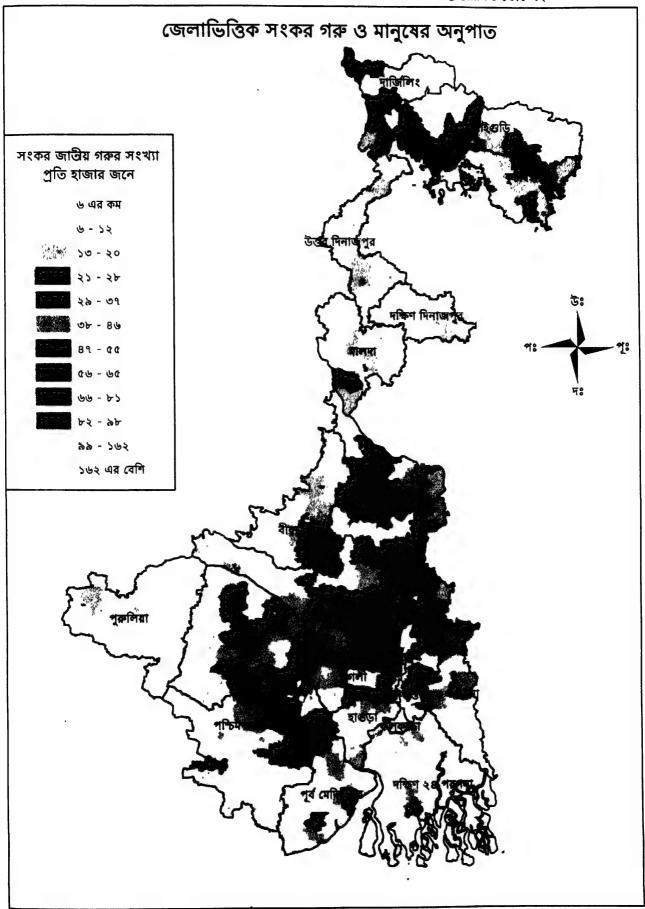


সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ ভিত্তি তাবিখ ঃ ১৫.১০.২০০৩

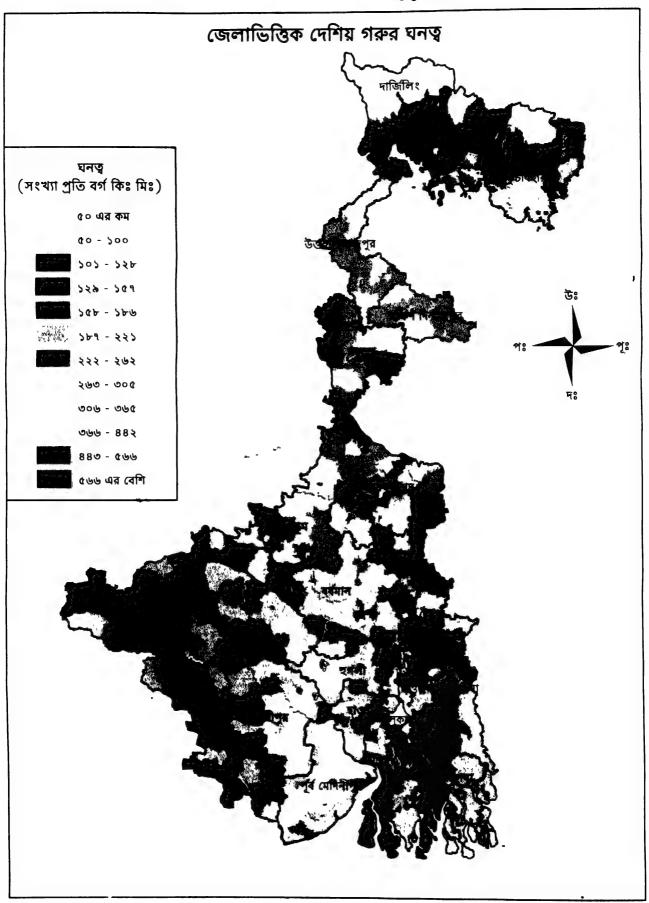


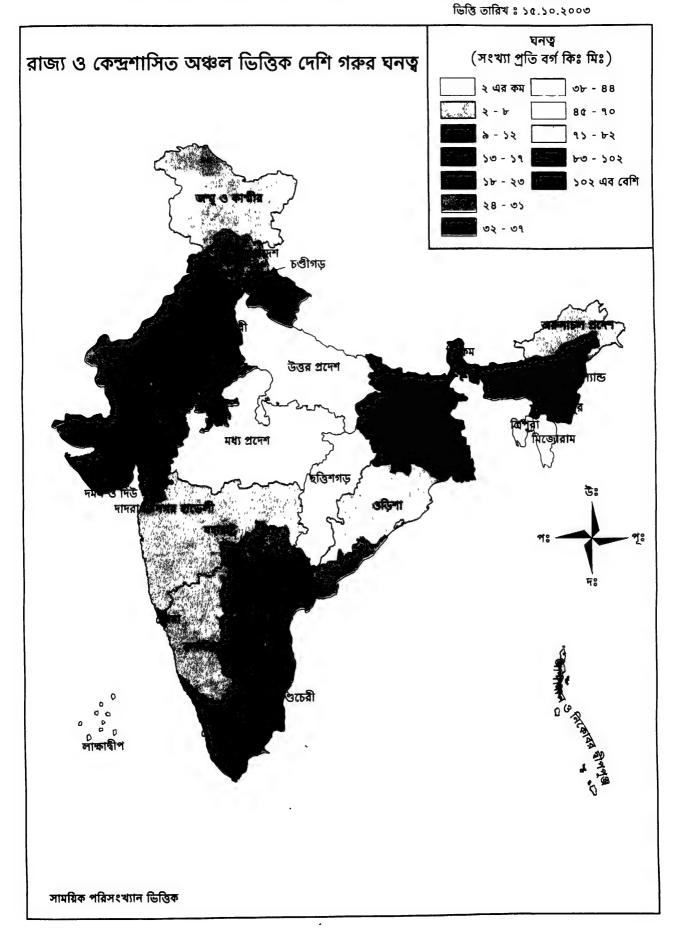


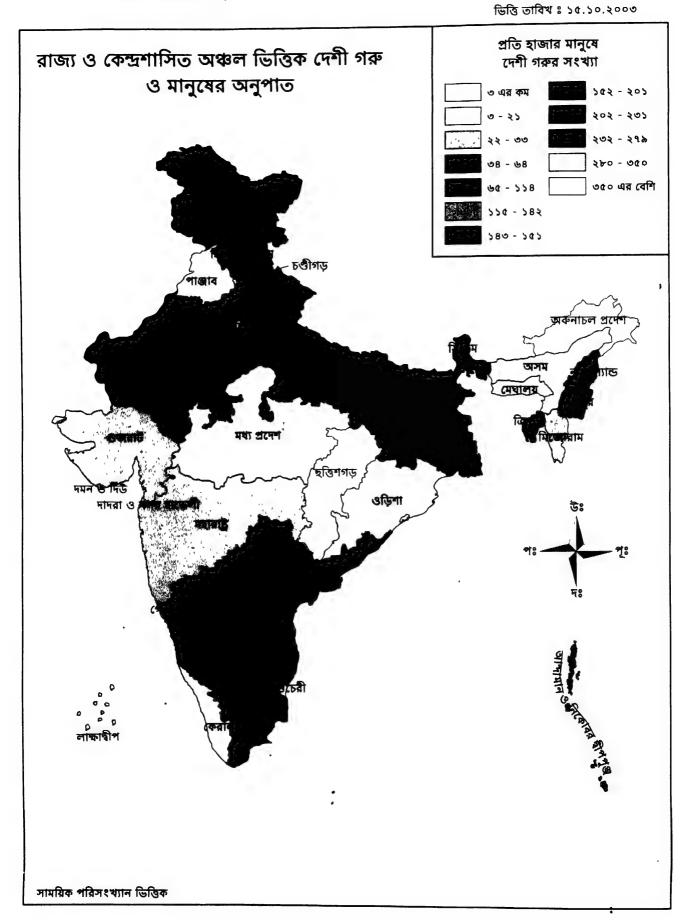


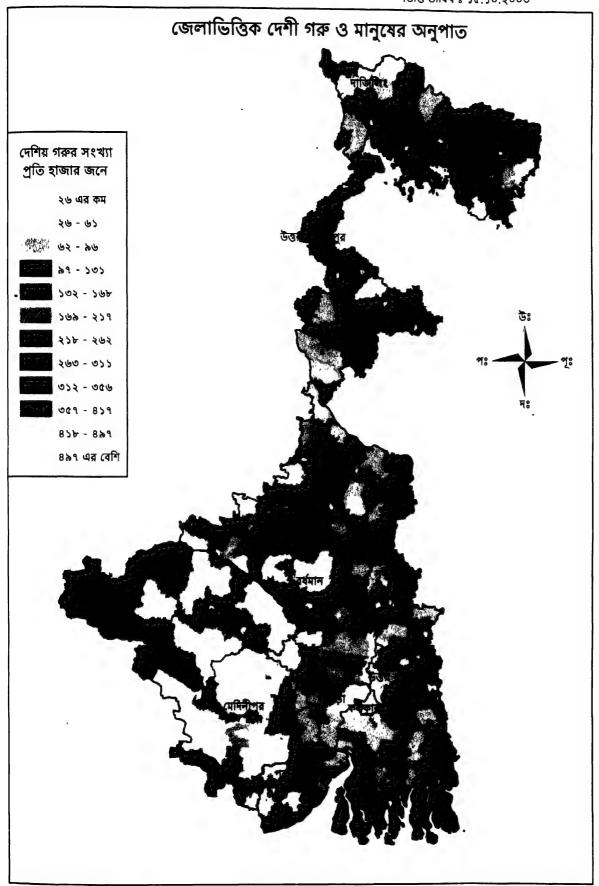


সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ ভিত্তি তাবিখঃ ১৫.১০.২০০৩

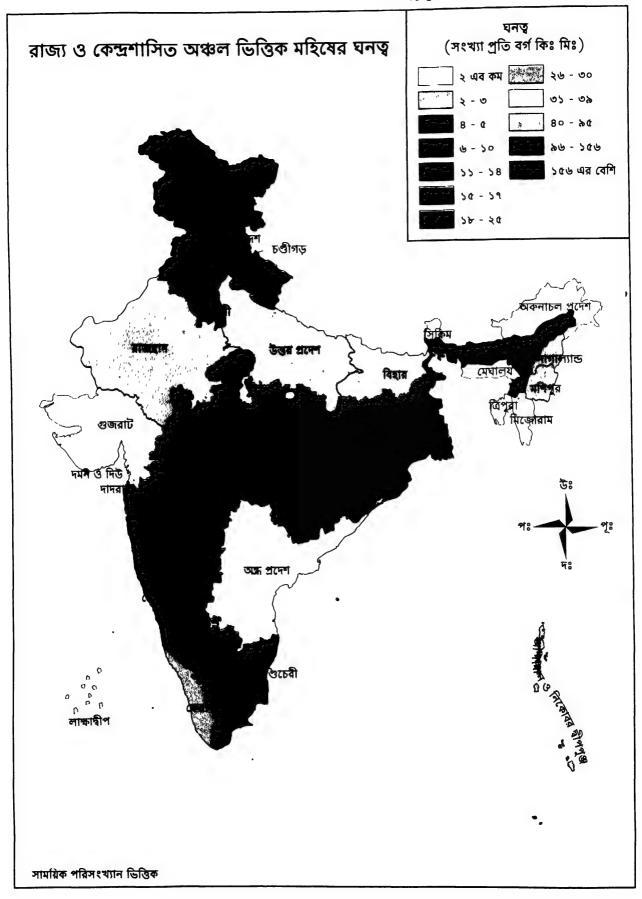






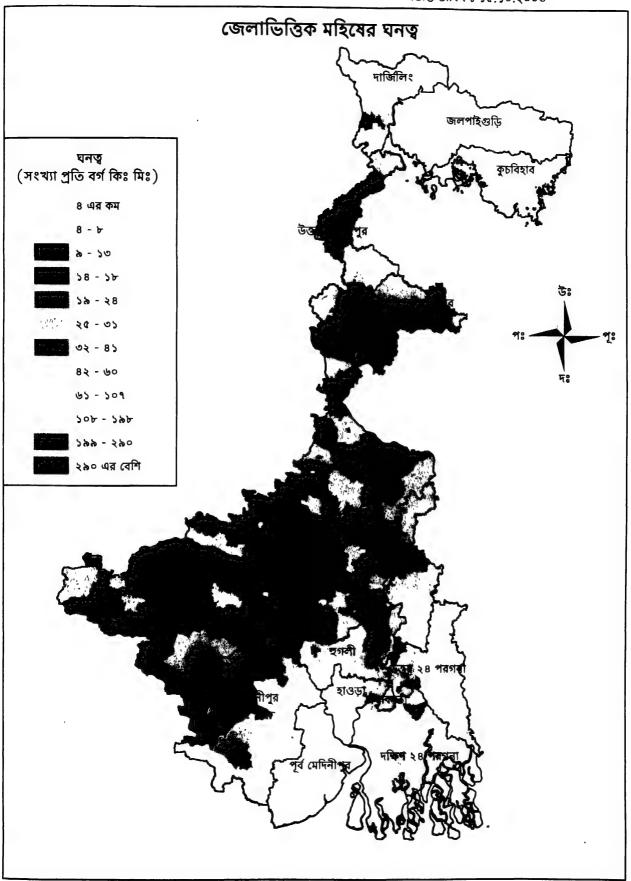


সন্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপাদিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মংস্য - সংক্রোন্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ ভিত্তি তারিখ ঃ ১৫.১০.২০০৩



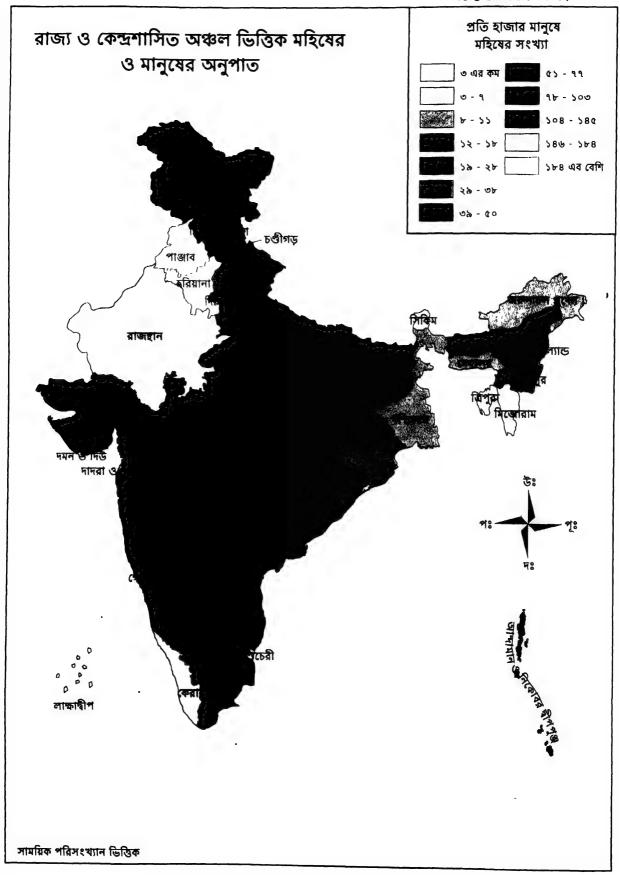
সন্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ

ভিত্তি তাবিখঃ ১৫.১০.২০০৩

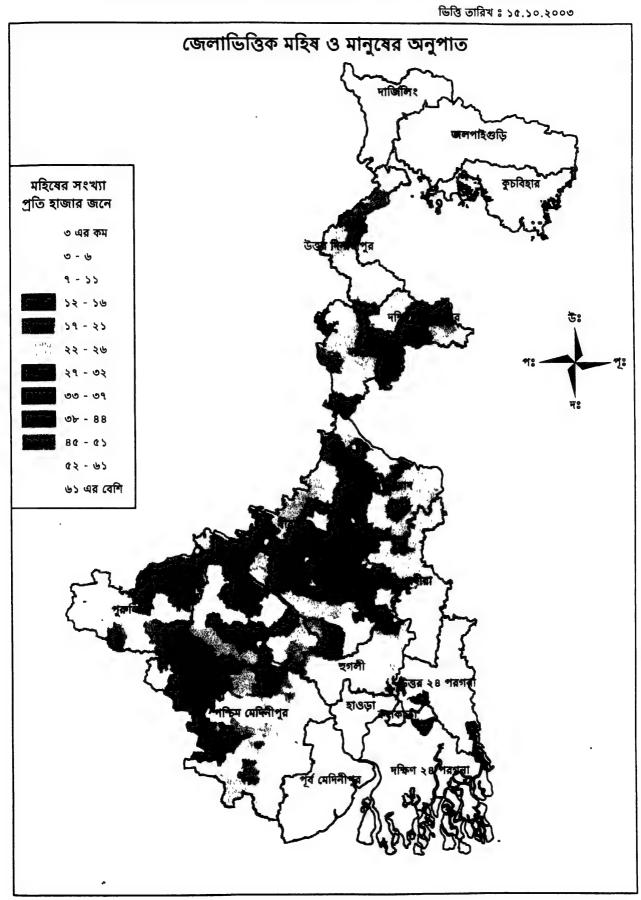


সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ

ভিত্তি তাবিখ ঃ ১৫ ১০.২০০৩

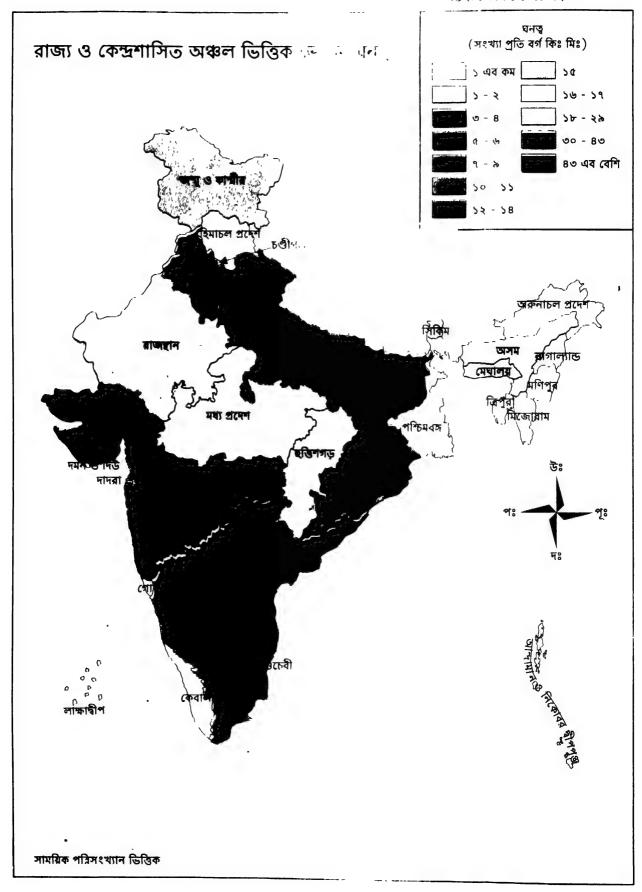


সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ

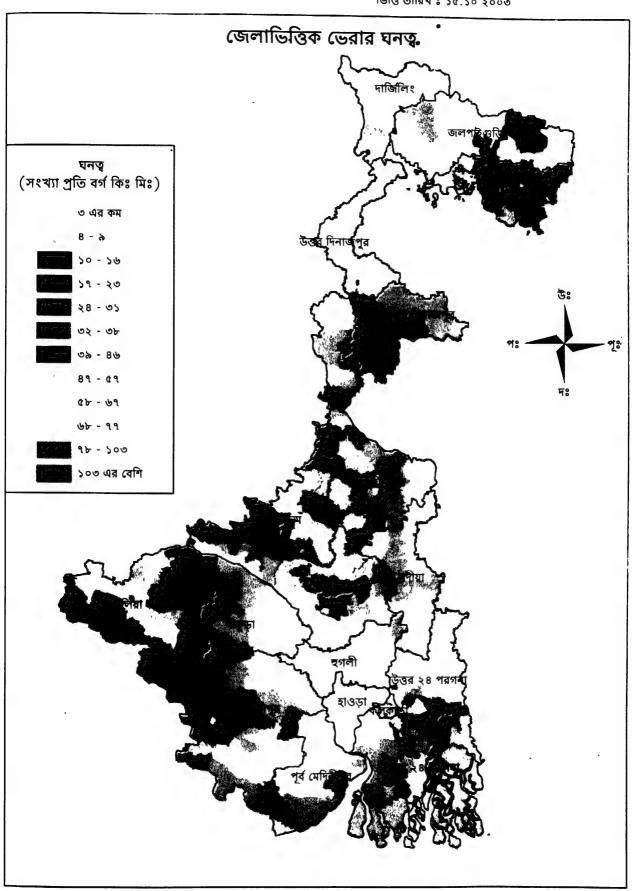


সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি 🐪 🙃 🕟 সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ

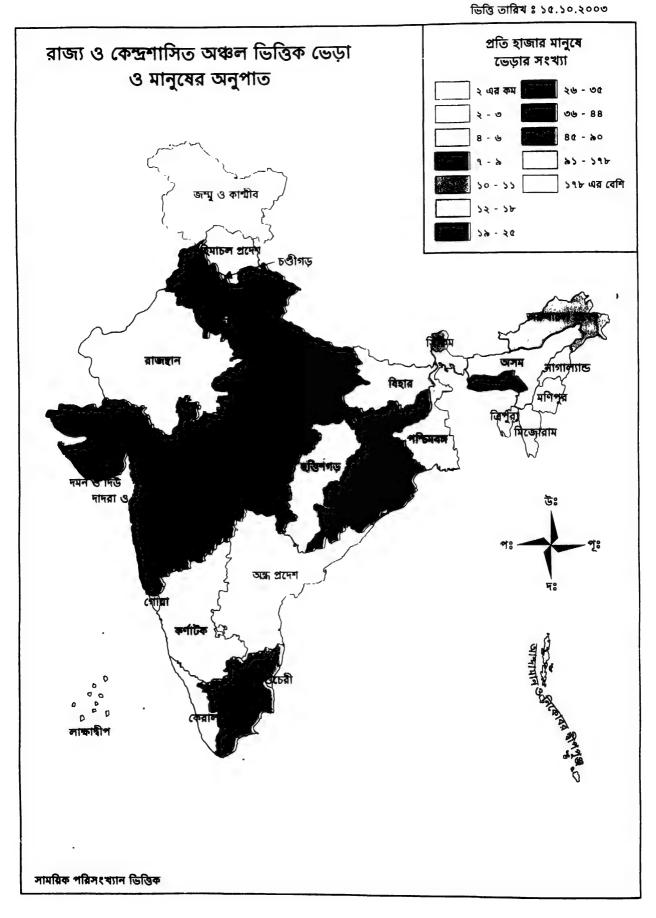
ভিন্নি তাবিখ ঃ ১৫.১০.২০০৩



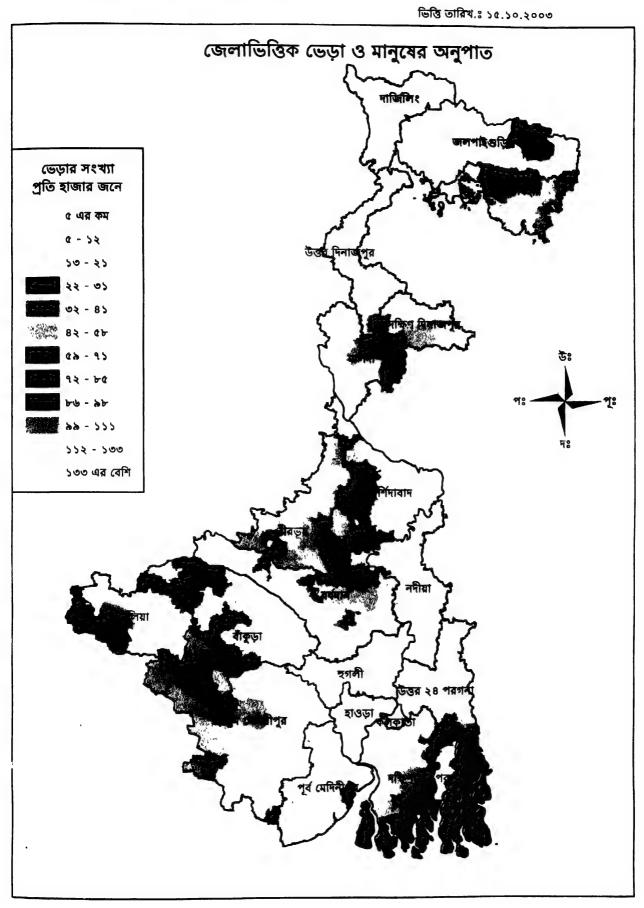
সপ্তদশ সর্বভাবতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ ভিত্তি তারিখ ঃ ১৫.১০ ২০০৩



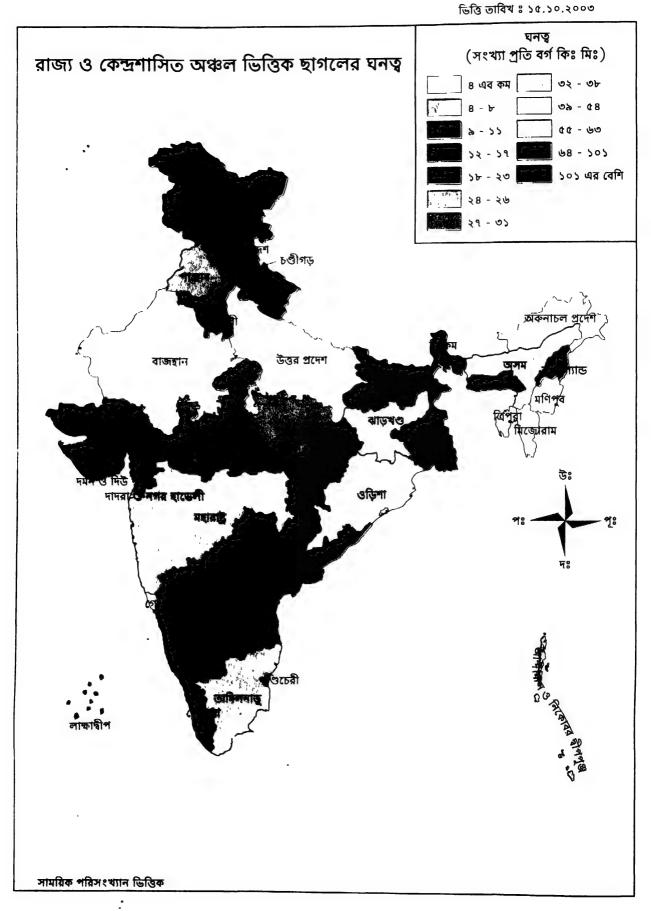
সন্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মংস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ



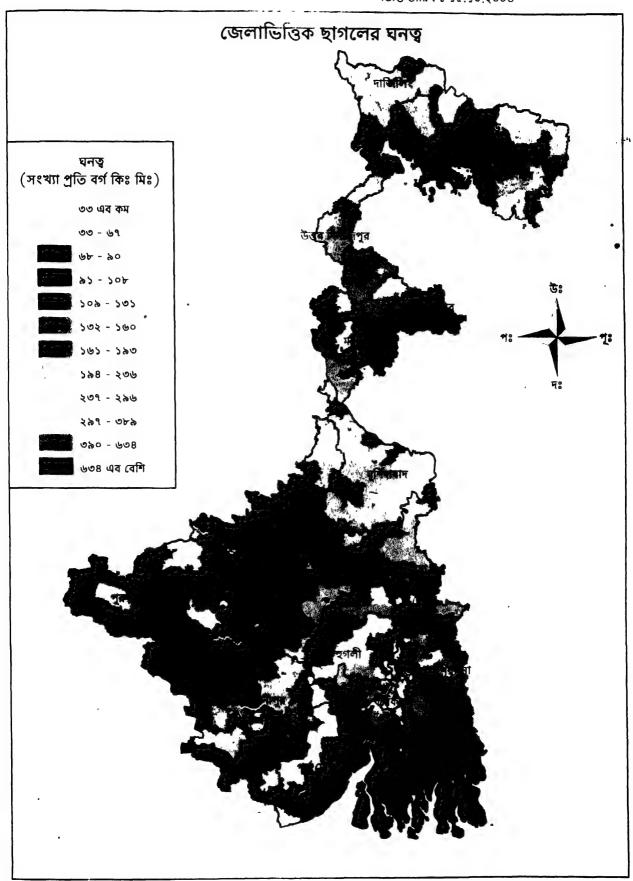
সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ

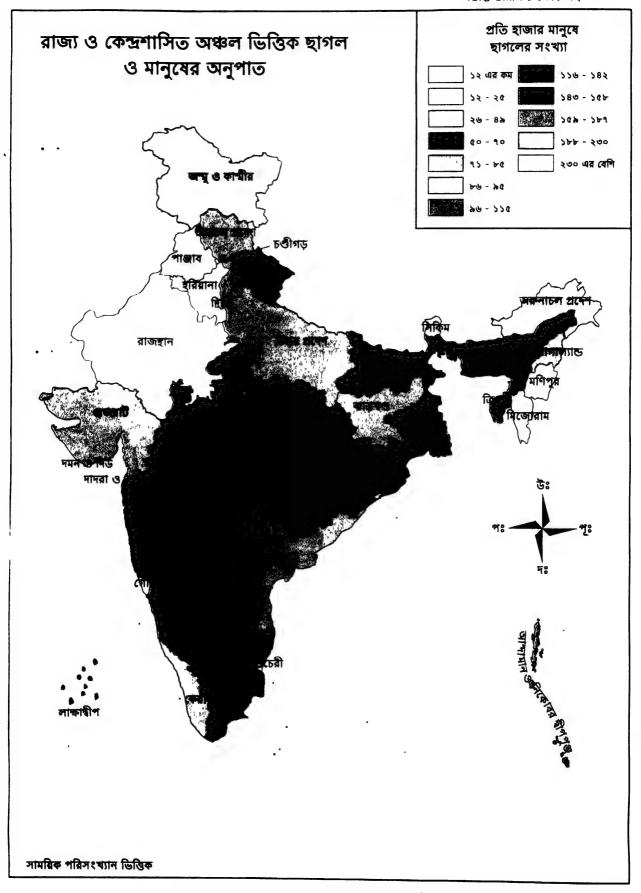


সপ্তদশ সর্বভাবতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ

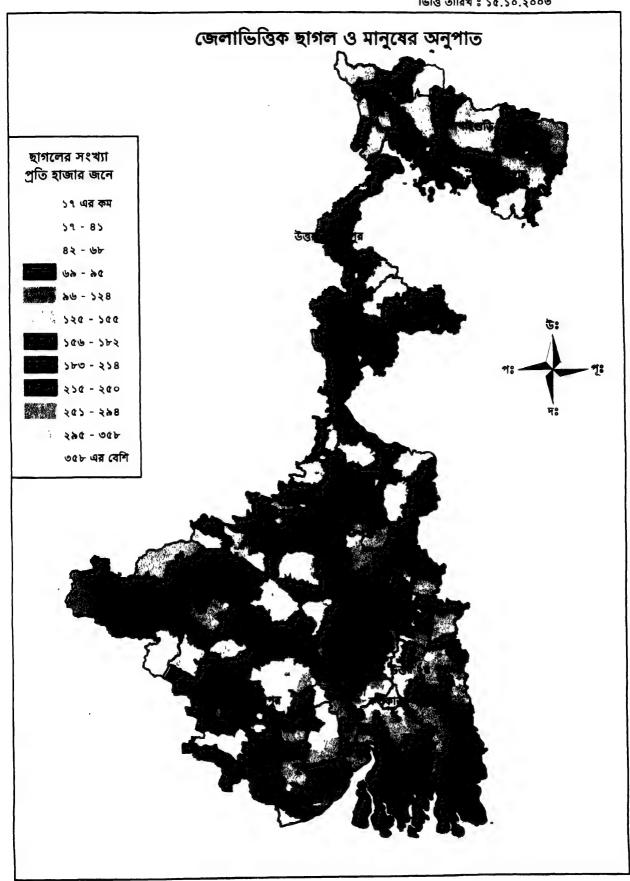


সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ ভিত্তি তারিখ ঃ ১৫.১০.২০০৩



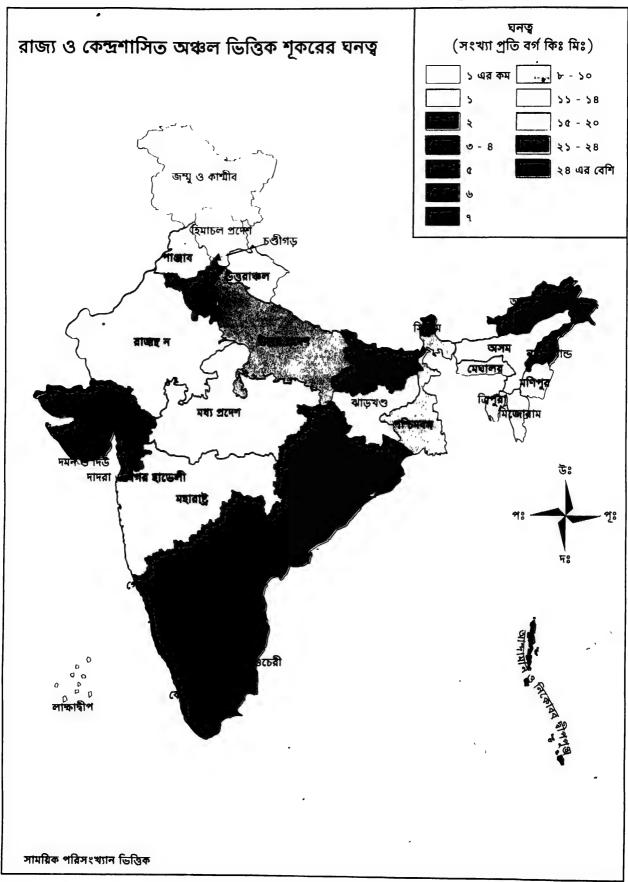


সন্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ ভিত্তি তারিখ ঃ ১৫.১০.২০০৩

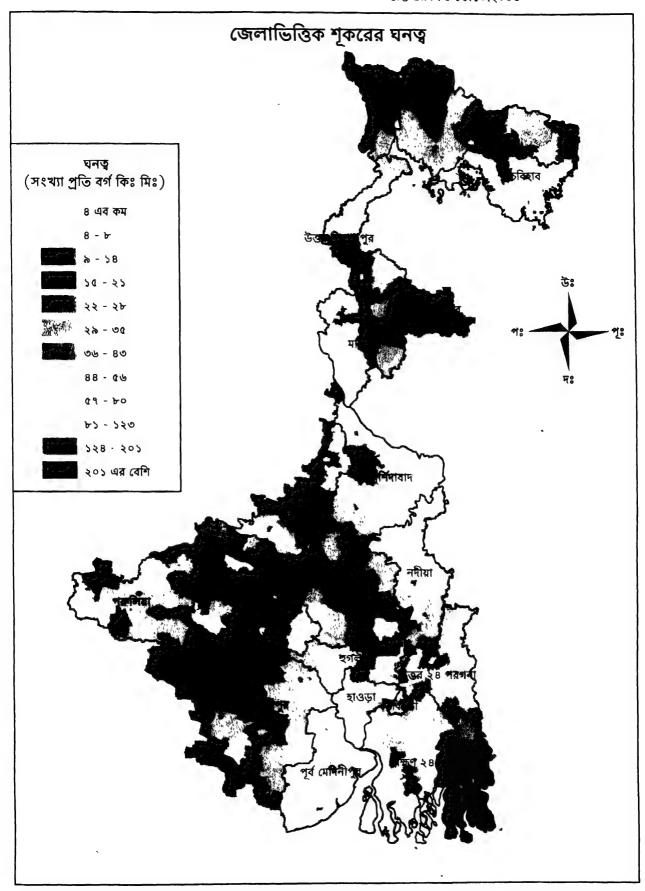


সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহ্পালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ

ভিত্তি তারিখ ঃ ১৫.১০.২০০৩

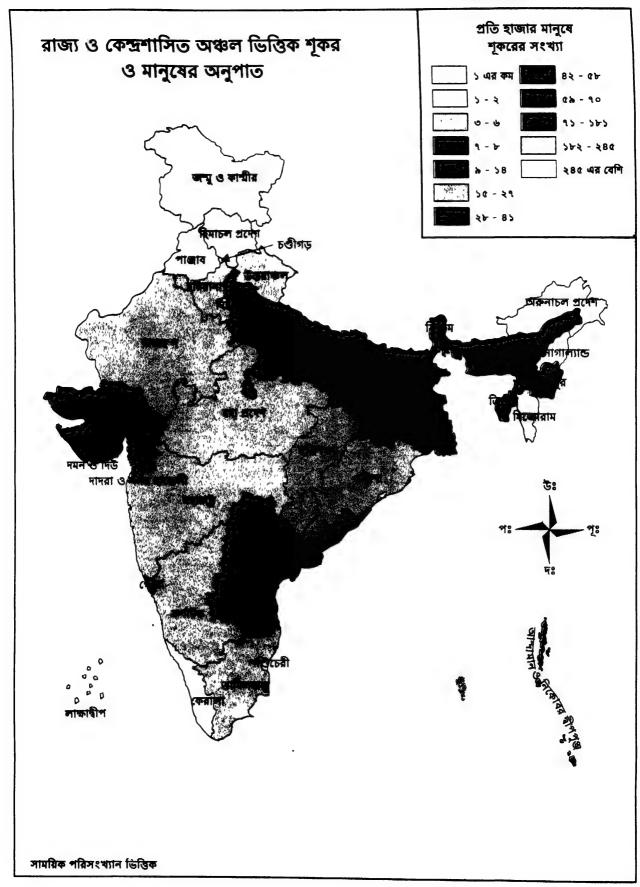


সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ ভিত্তি তাবিখ ঃ ১৫.১০.২০০৩

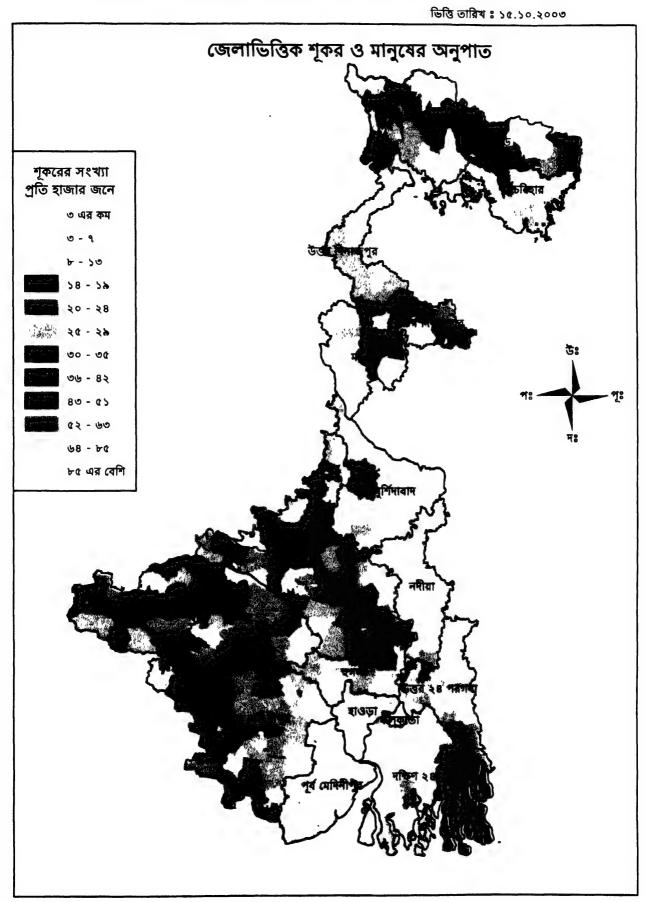


সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ

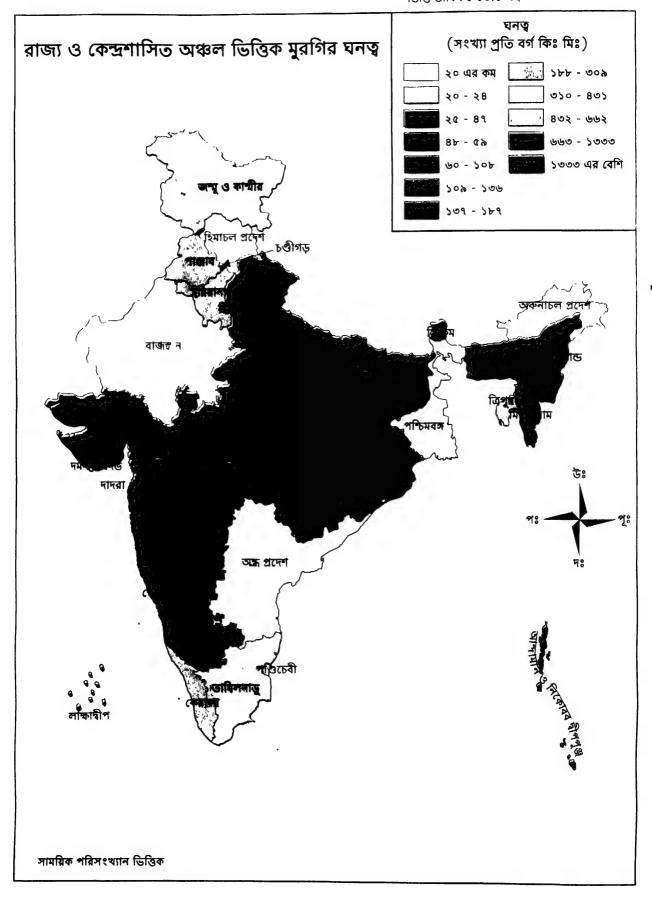
ভিত্তি তারিখ ঃ ১৫.১০.২০০৩



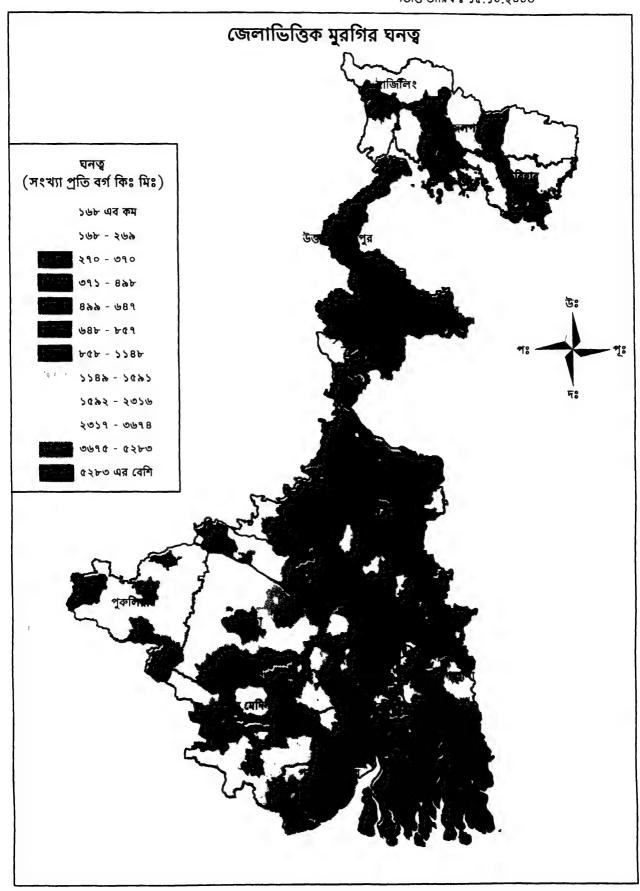
সন্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপাদিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ



সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ ভিত্তি তাবিখ ঃ ১৫.১০.২০০৩

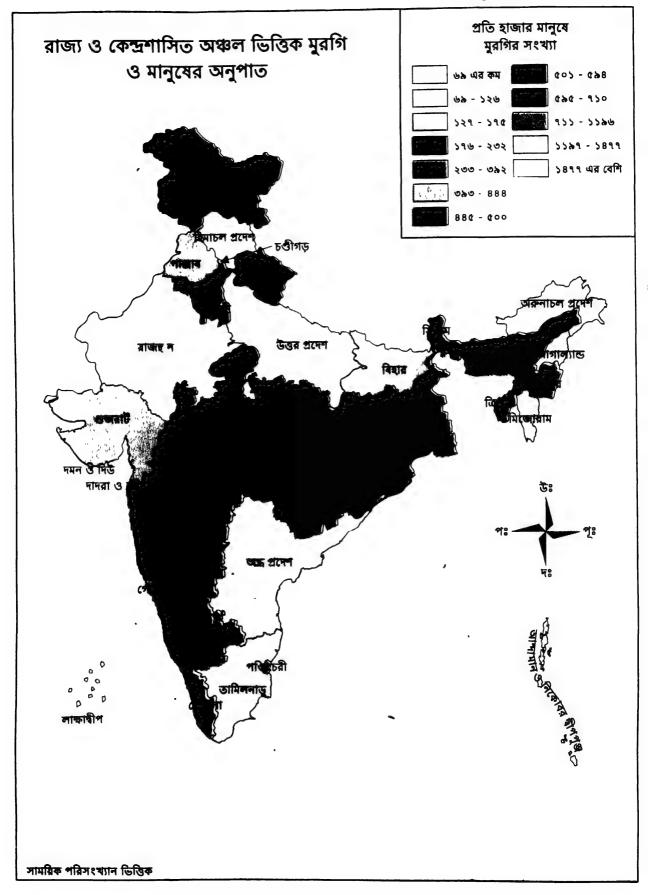


সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ ভিত্তি তারিখ ঃ ১৫.১০.২০০৩



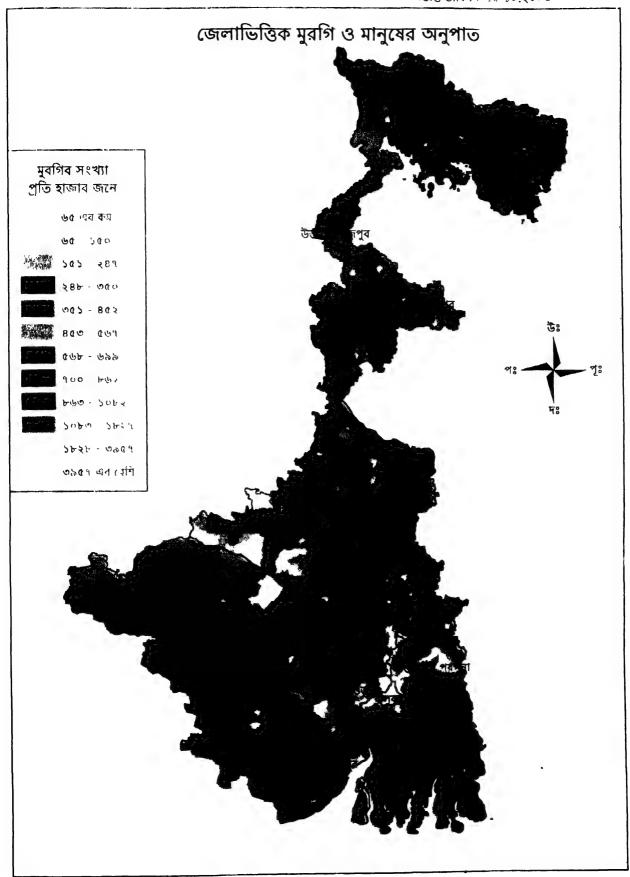
সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মংস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ

ভিত্তি তারিখ ঃ ১৫.১০.২০০৩



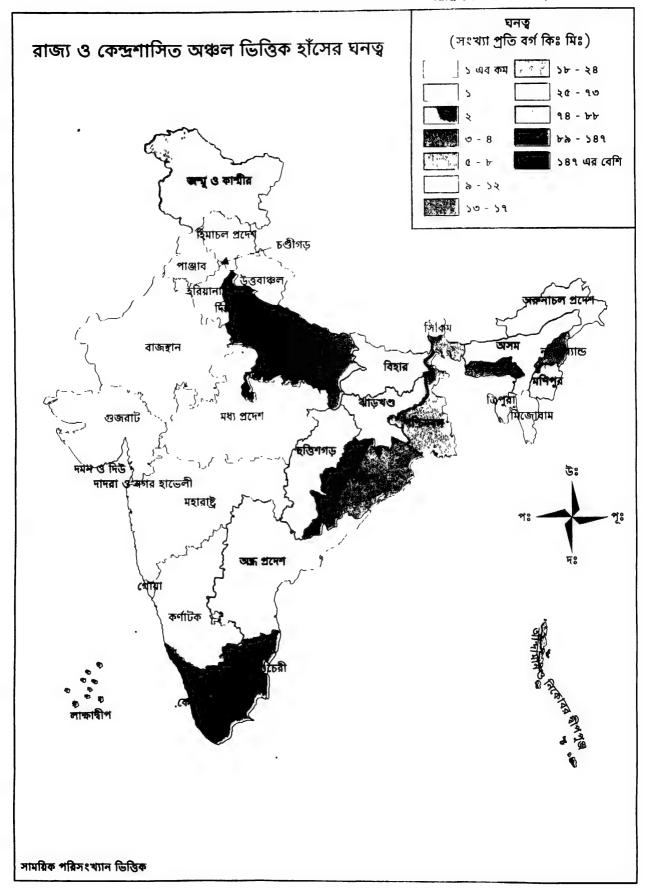
প্রপ্রদা সর্বভাবতীয় গ্রহণালিত প্রাণী, কমি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সং**ক্রান্ত শুমারি**, পশ্চিম**বঙ্গ**

ভিত্তি তাবিখ : ১৫ ১০.২০০৩

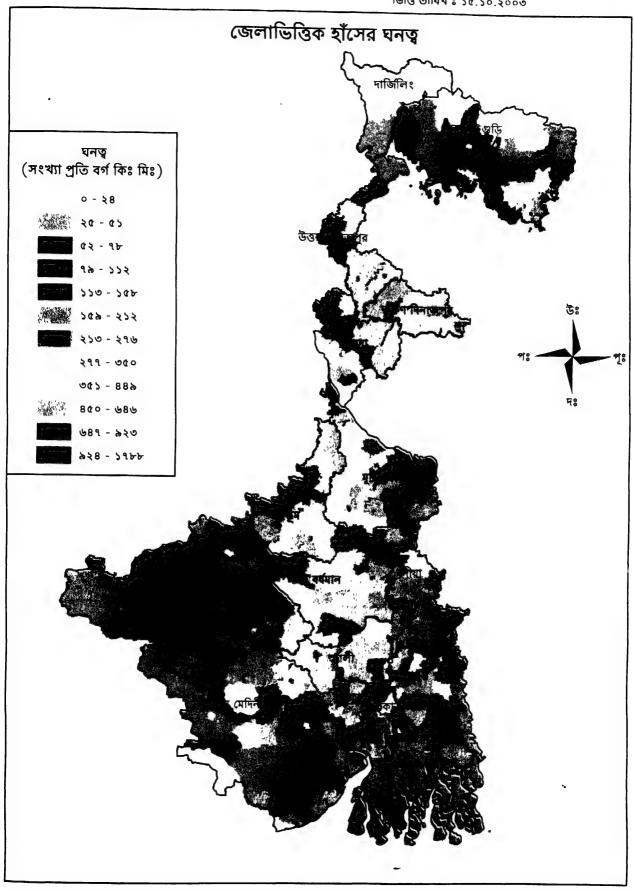


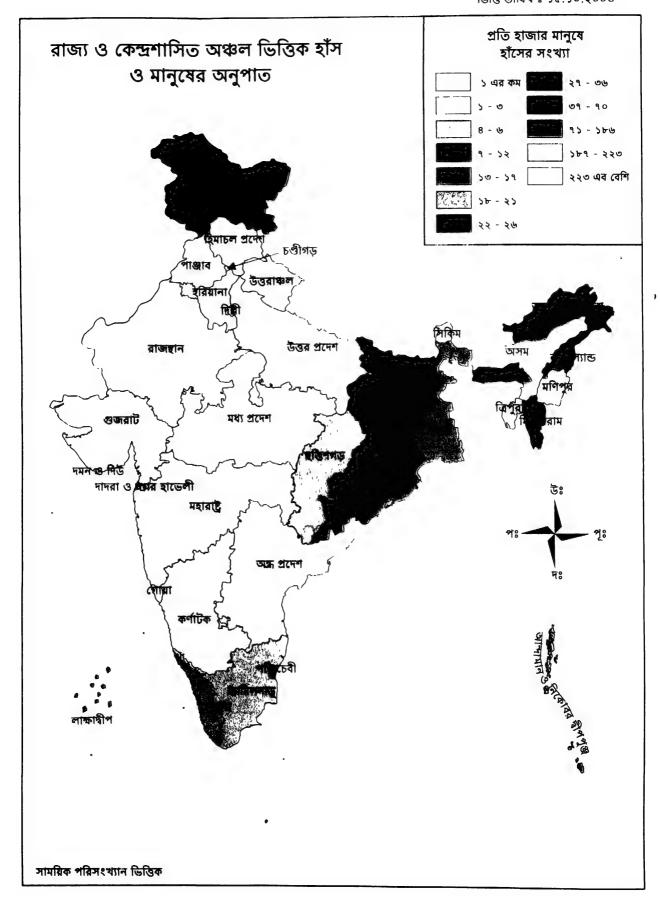
সপ্তদশ সর্বভাবতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমাবি, পশ্চিমবঙ্গ

ৈতি ভাবিখ ঃ ১৫.১০.২০০৩

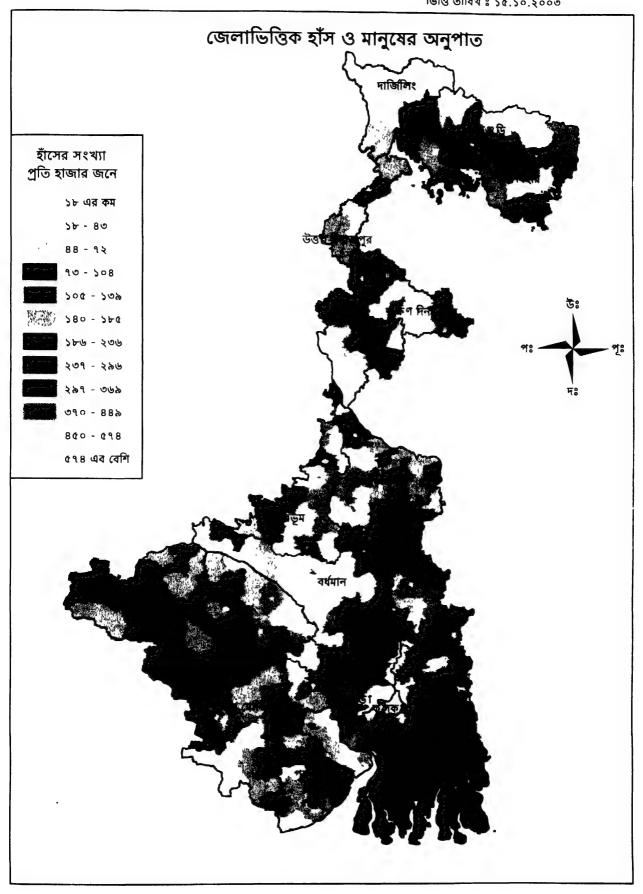


সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ ভিত্তি তাবিখ ঃ ১৫.১০.২০০৩

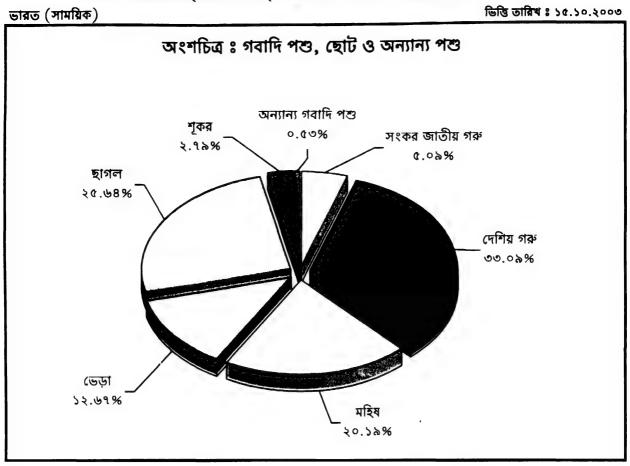


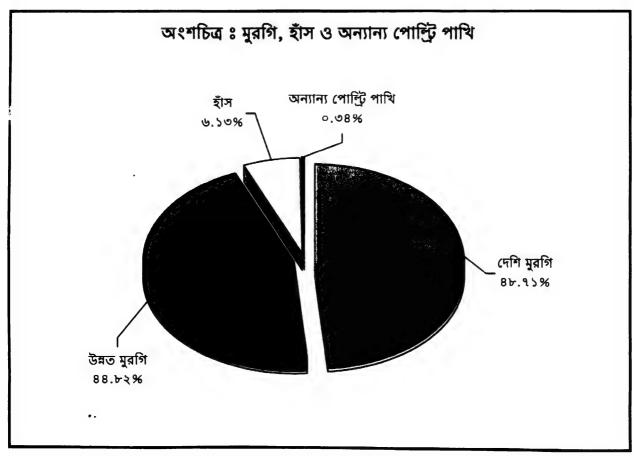


সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ ভিত্তি তাবিখ ঃ ১৫.১০.২০০৩



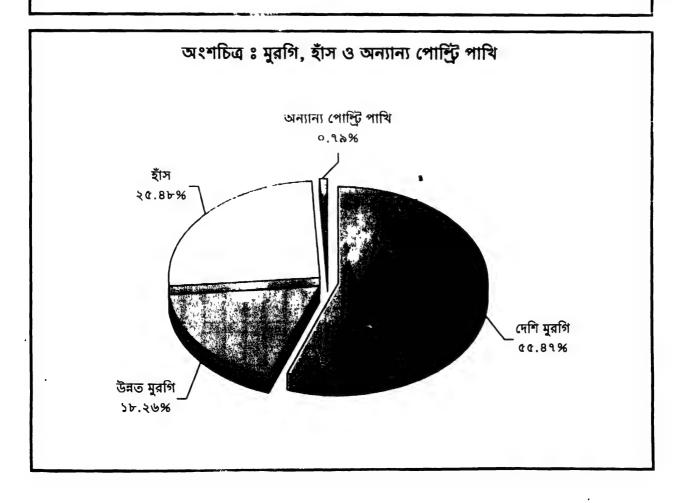
সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহলিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ





পশ্চিমবঙ্গ ভিত্তি তারিখ 🖁 ১৫.১০.২০০৩ অংশচিত্র ঃ গবাদি পশু, ছোট ও অন্যান্য পশু অন্যান্য গবাদি পশু শূকব ০.০৩% সংকর জাতীয় গরু ২.৭৩% ৬.১৩% ছাগল ৩৫.৬৯% দেশিয় গরু 8৮.8৮% ভেড়া মহিষ 8.২৮%

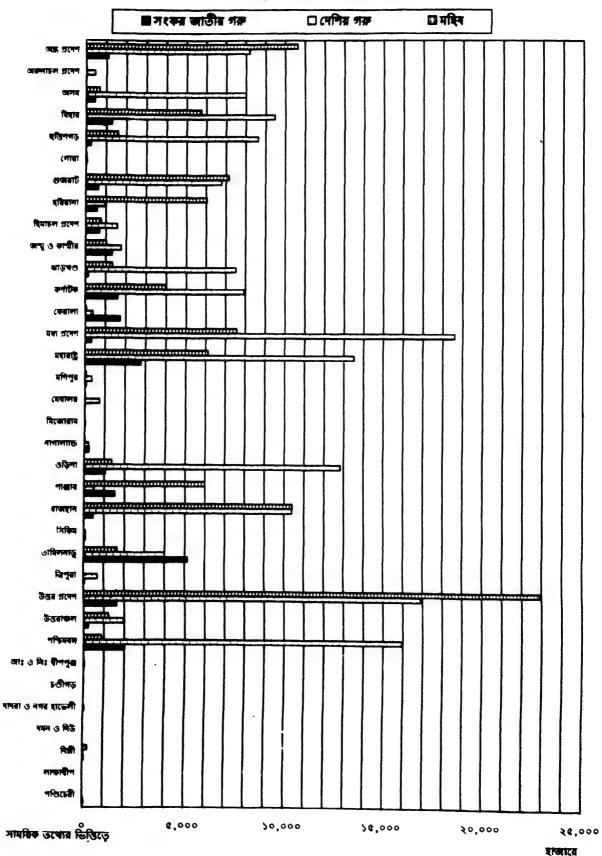
২.৬৬%



.;

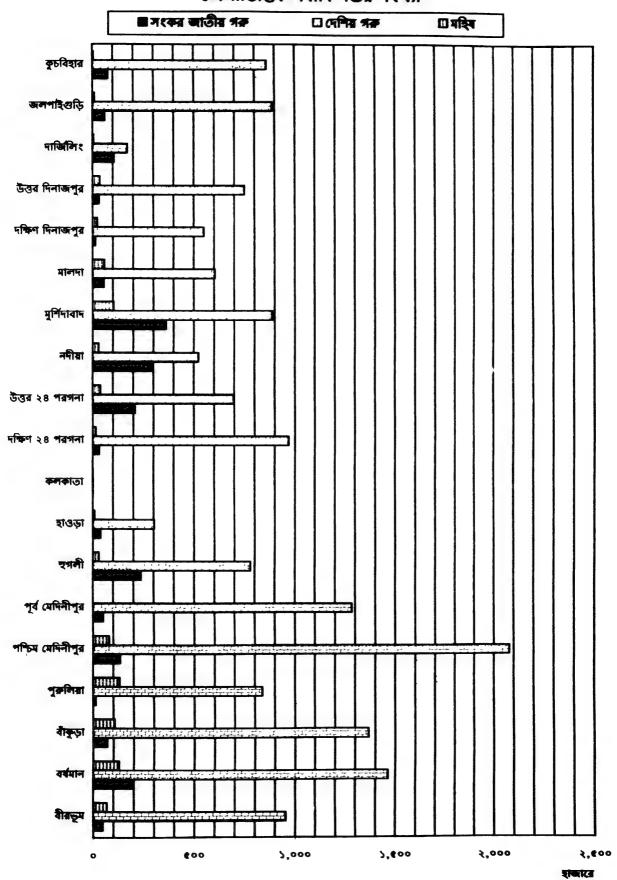
সংক্ৰম সৰ্বভাৱতীয় গৃহপালিত প্ৰাণী, কৃষি বহুপাতি ও মৎস্য - সংক্ৰম্ভ শুমারি, পশ্চিমবন্ন ভারত (সাময়িক)



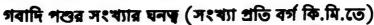


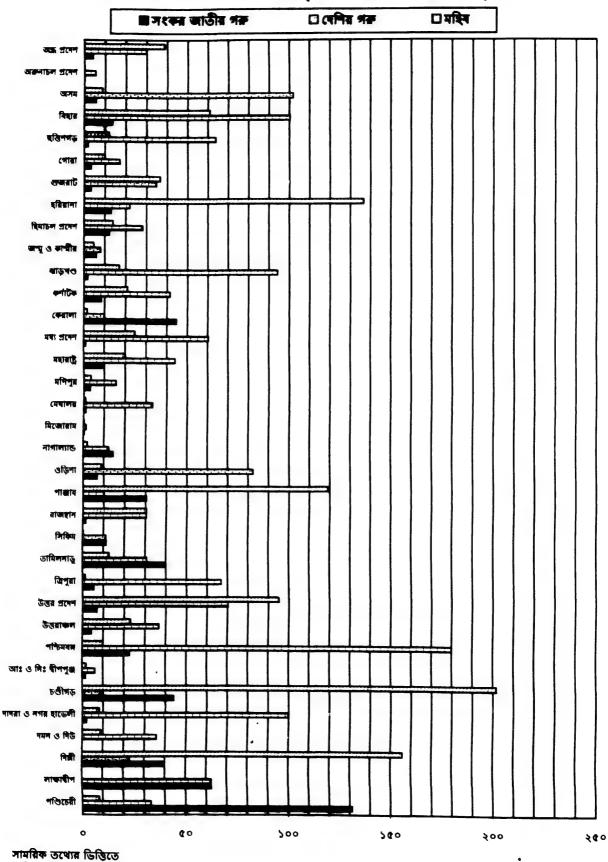
সন্তদশ সর্বভারতীয় পৃহপাদিত গ্রাণী, কৃষি বস্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রম্ভ শুনারি, পশ্চিমবঙ্গ ভিত্তি ভারিব ঃ ১৫.১০.২০০০

জেলাভিত্তিক গবাদি পশুর সংখ্যা



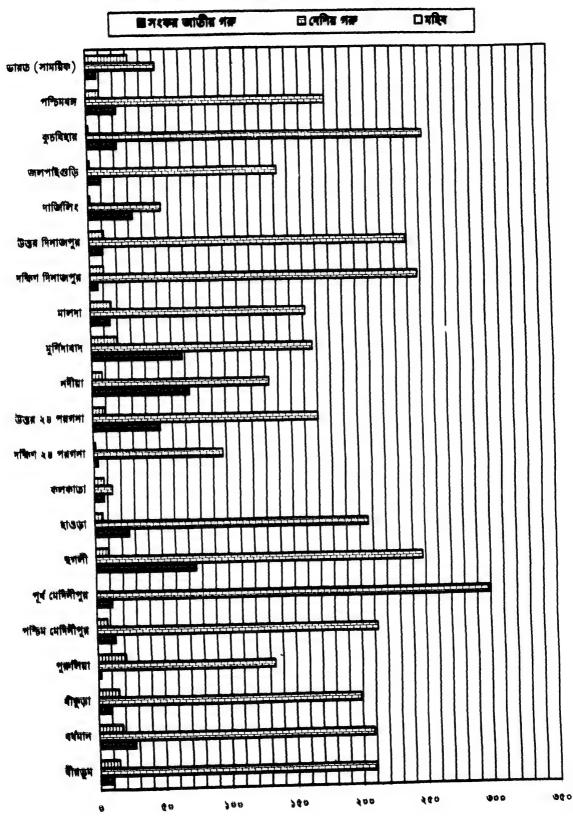
সন্তেশ সর্বভারতীয় পৃহণালিত প্রাণী, কৃষি অপাতি ও ষৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবন্ন ভিত্তি ভারিখ ঃ ১৫.১০.২০০৩



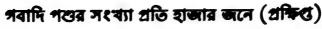


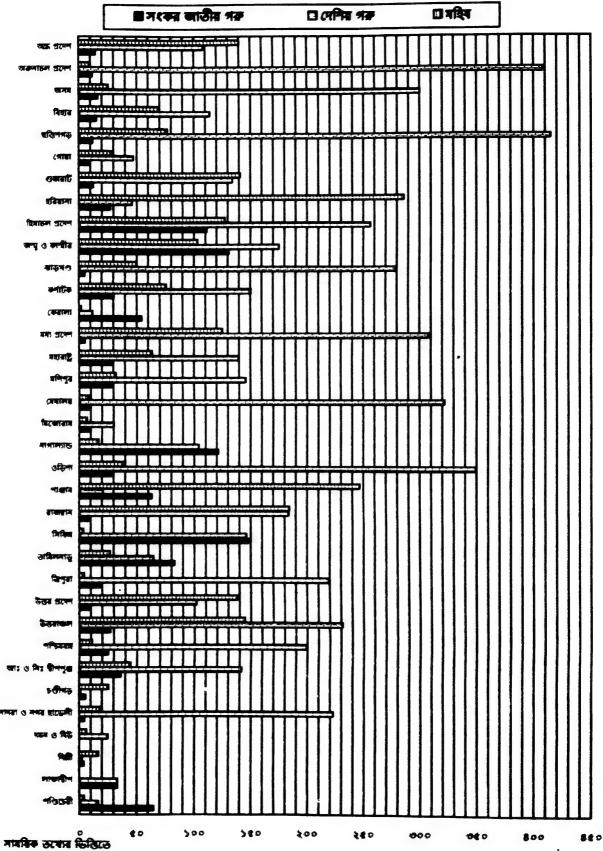
সপ্তদশ সর্বভারতীর পৃহণালিত প্রাণী, কৃষি ব্যাণাতি ও মংস্য - সংব্রাপ্ত শুসারি, পশ্চিমবঙ্গ ভিত্তি ভারিব ঃ ১৫.১০.২০০০

গৰাদি পশুর সংখ্যার ঘনত্ব (সংখ্যা প্রতি বর্গ কি.মি.ভে)



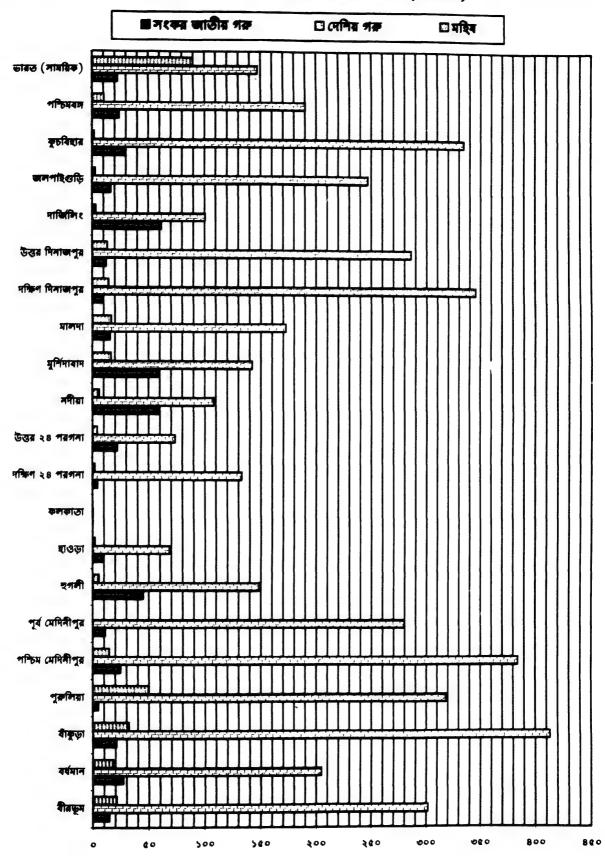






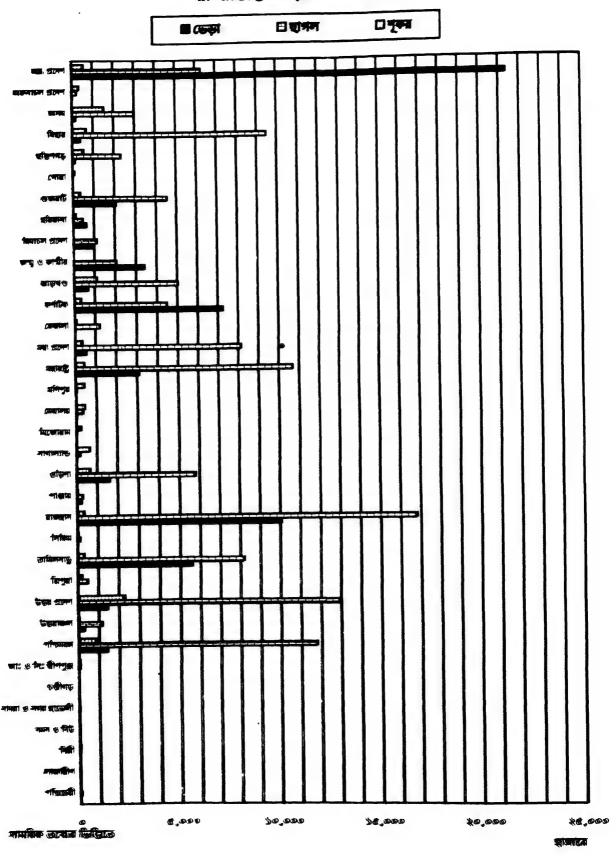
সন্তদশ সর্বভারতীর গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রগাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ ভিত্তি ভারিখ ঃ ১৫.১০.২০০৩

গবাদি পশুর সংখ্যা প্রতি হাজার জনে (প্রক্ষিপ্ত)



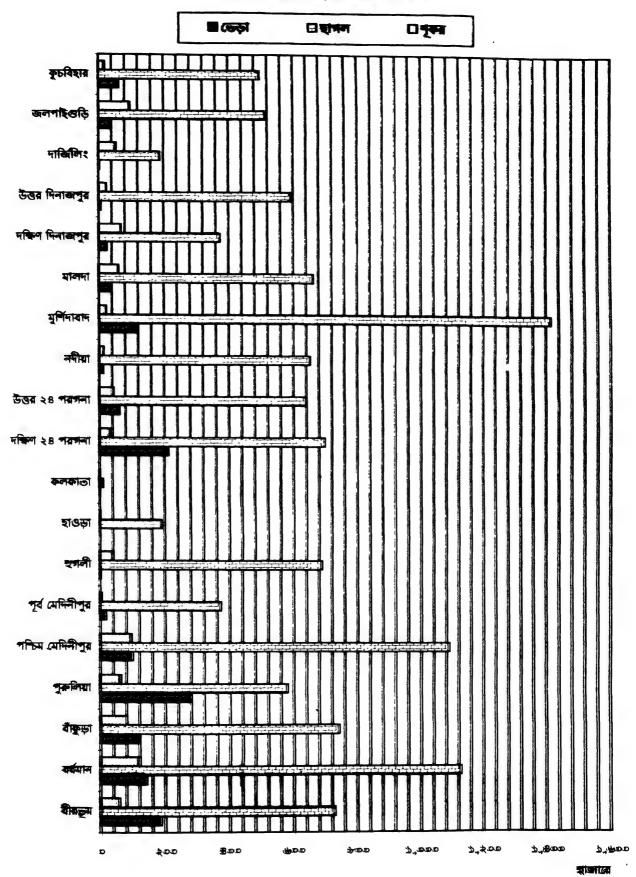
সন্তল্ন সর্বভারতীয় গৃহণালিত প্রাণী, কৃষি অপাতি ও মৎস্য - সংক্রেছ শুমারি, পশ্চিমবস ভিত্তি ভারিব ঃ ১৫.১০.২০০৩ ভারত (সাময়িক)



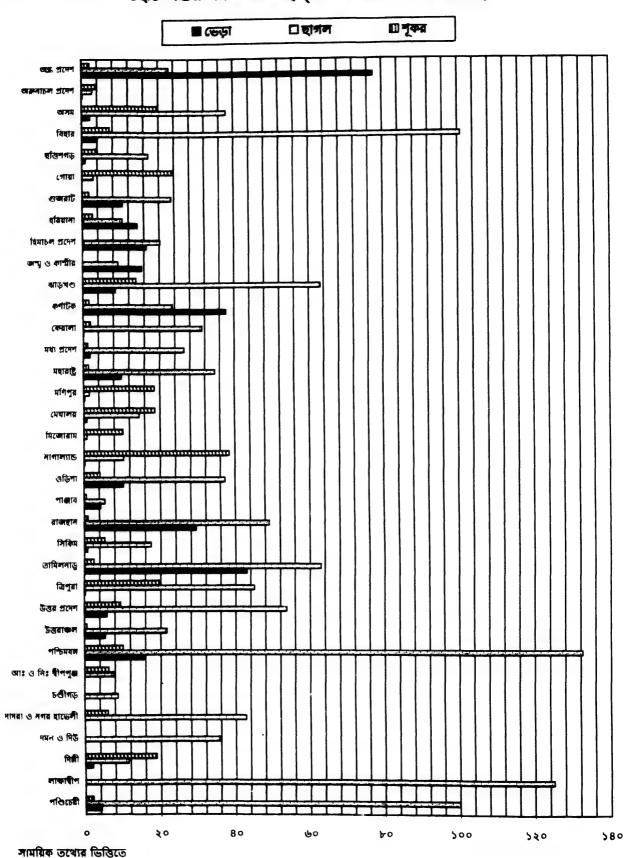


সন্তব্দ সর্বভারতীয় পৃহপালিও প্রাণী, বৃধি যাগাভি ও যংস্য - সংক্রম্ম শুবারি, পশ্চিম্বন ভিত্তি জারিও ১৫.১০.২০০০

জেলাভিত্তিক ছোট পশুর সংখ্যা

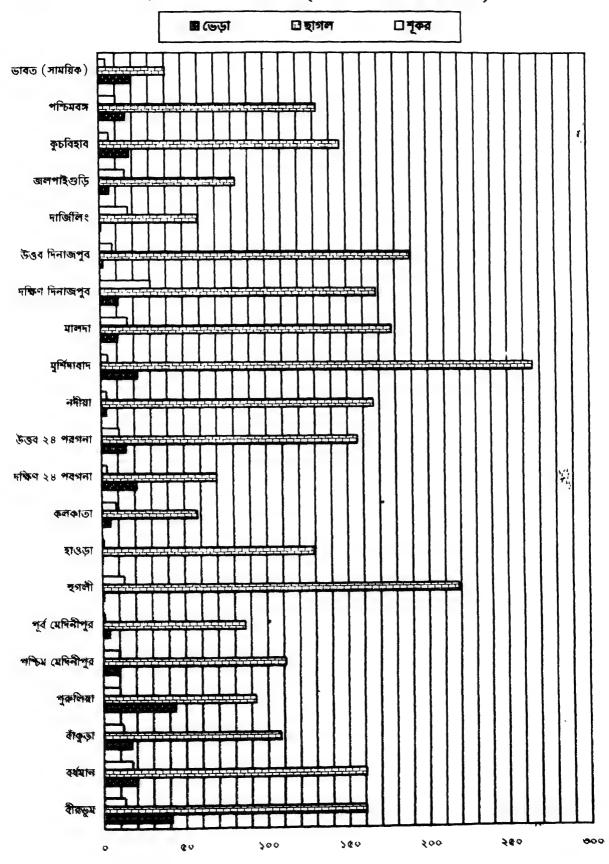


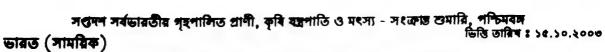
সন্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপাদিত প্রাণী, কৃষি যহ্রপাতি ও মংস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবন ভিত্তি তারিব ঃ ১৫.১০.২০০৩ ভারত (সাময়িক) ছোট পশুর সংখ্যার ঘনত্ব (সংখ্যা প্রতি বর্গ কি.মি.তে)

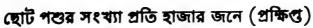


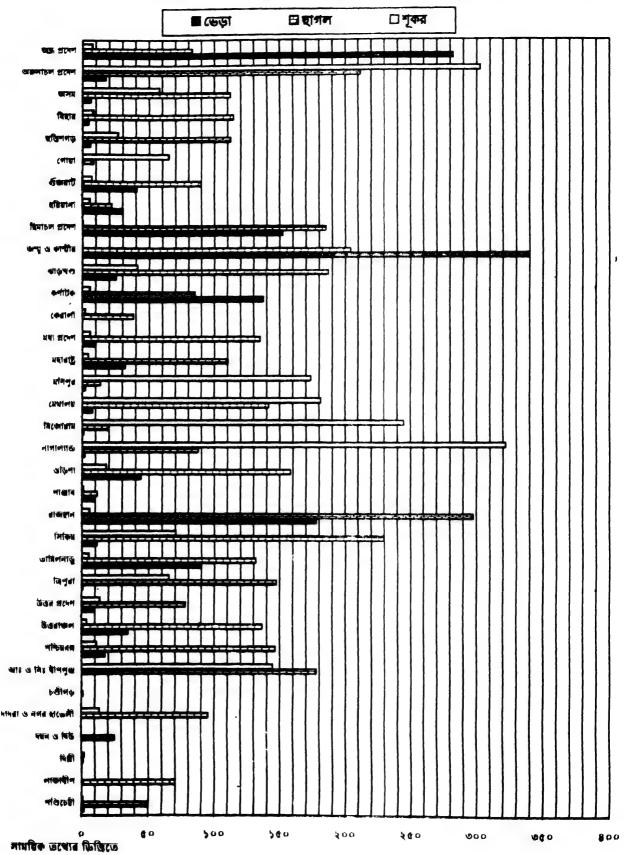
সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ ভিত্তি তারিষ ঃ ১৫.১০.২০০৩

ছোট পশুর সংখ্যার ঘনত্ব (সংখ্যা প্রতি বর্গ কি.মি.তে)



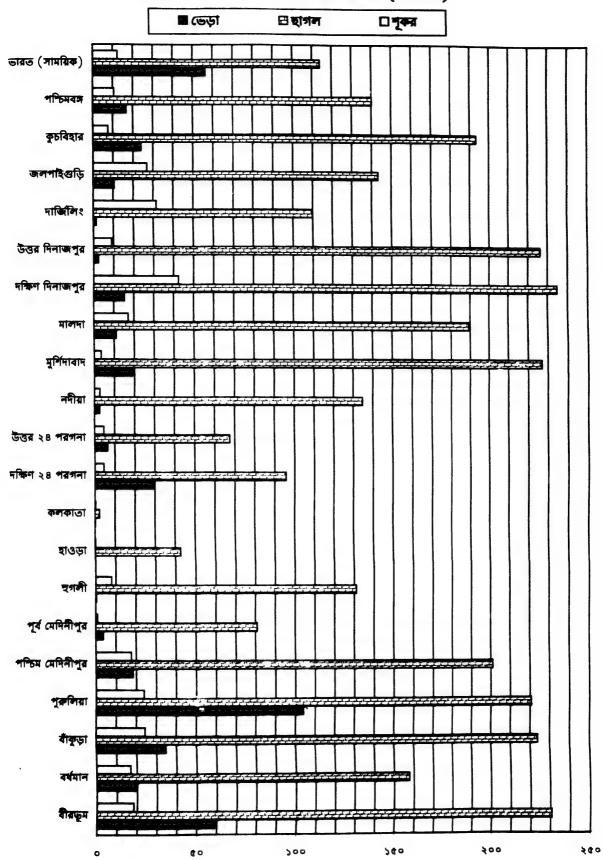






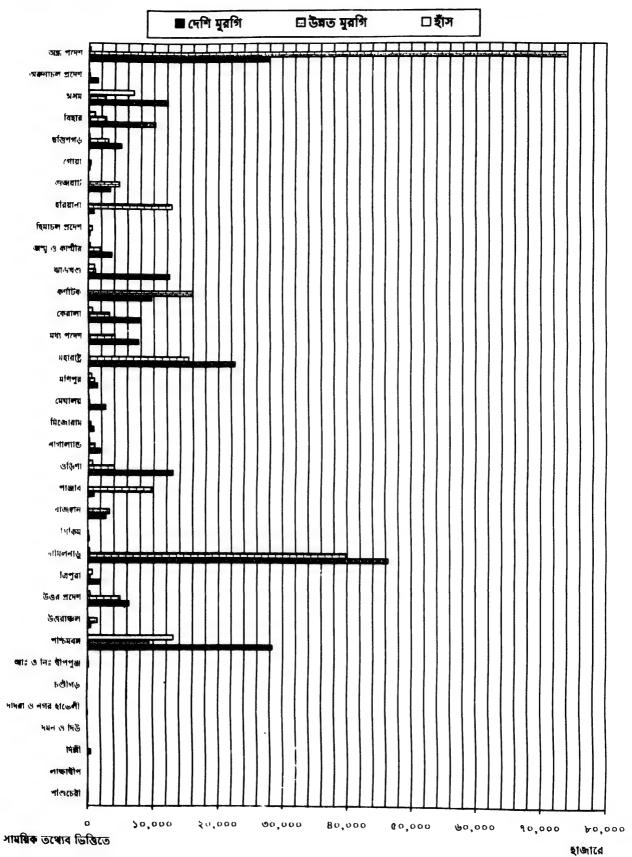
সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিম্বন্ধ পশ্চিমবন্ধ

ছোট পশুর সংখ্যা প্রতি হাজার জনে (প্রক্রিপ্ত)



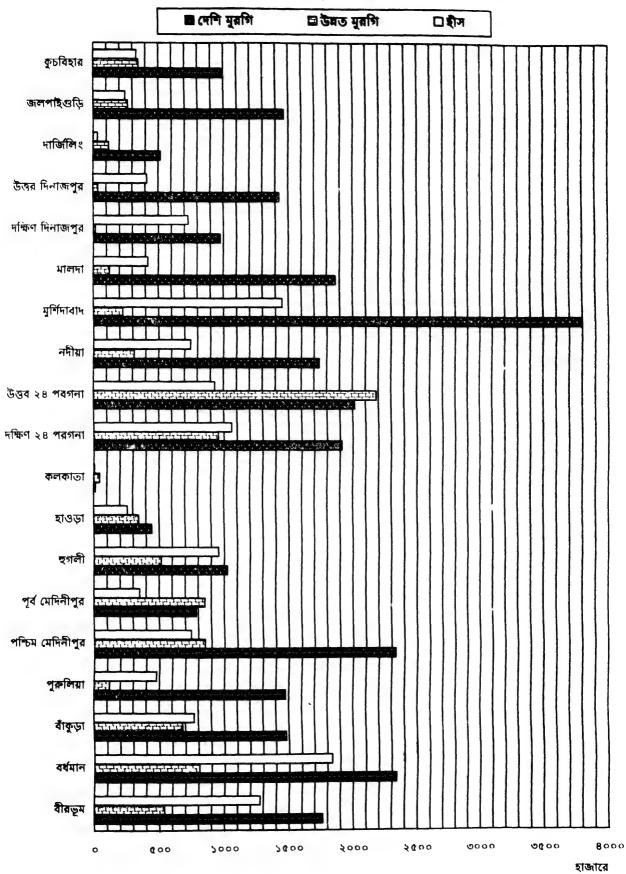
সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ ভিত্তি তারিখ ঃ ১৫.১০.২০০৩

রাজ্যভিত্তিক পো**র্ন্টা** পাখির সংখ্যা



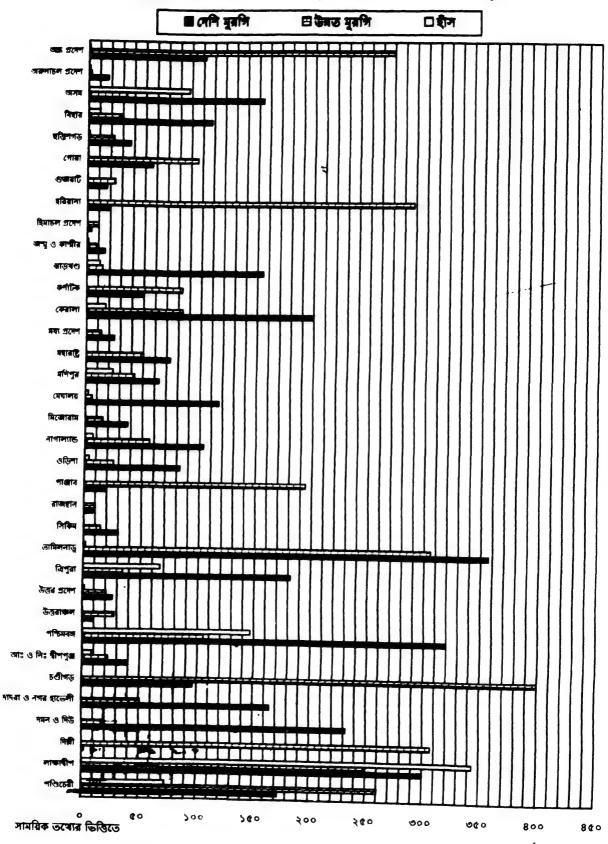
সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপাদিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মংস্য - সংক্রান্ত শুমারি, প**চিমবঙ্গ** ডিডি ভারিখ ঃ ১৫.১০.২০০৩

জেলাভিডিক পোশ্রী পাখির সংখ্যা



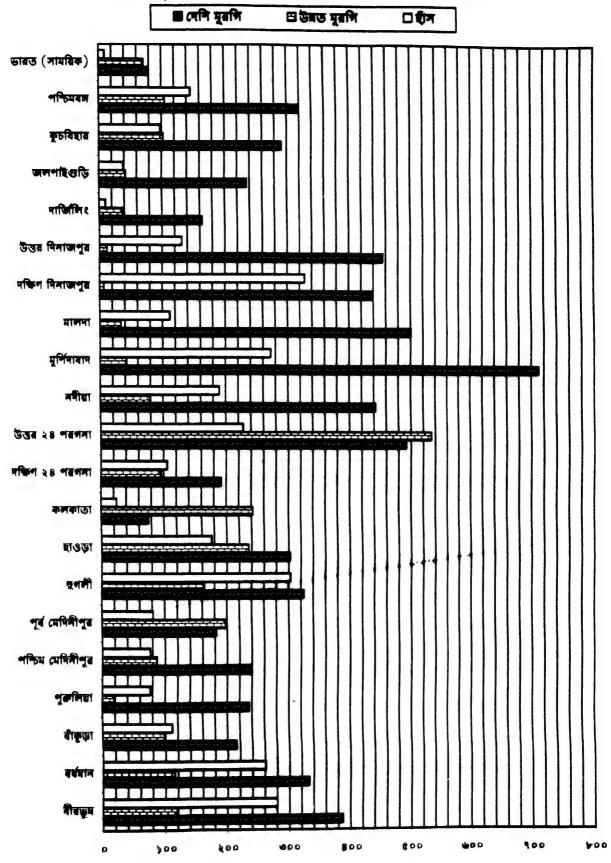
সংক্রেল সর্বভারতীয় পৃষ্ণালিভ প্রাণী, কৃষি অপুণাতি ও মৎস্য - সংক্রেছ শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ ভারত (সাময়িক)

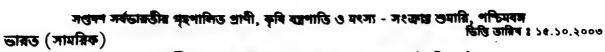
শোক্তী পাখির সংখ্যার ঘনত্ব (সংখ্যা প্রতি বর্গ কি.মি.তে)

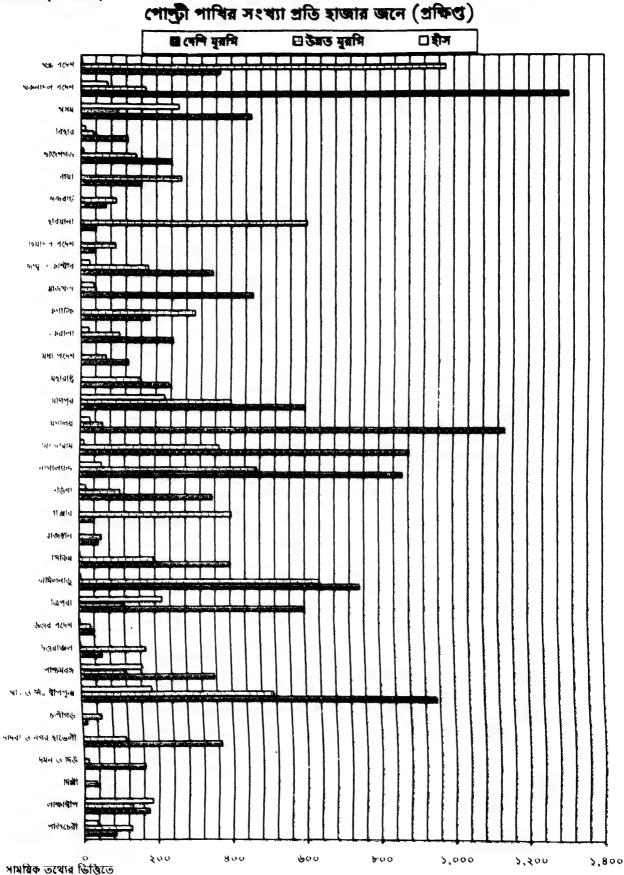


সপ্তদশ সর্বভারতীর গৃহশালিত প্রাণী, কৃষি বহুগাতি ও মংস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ ডিভি ভারিব ঃ ১৫.১০.২০০৩

পোন্ট্ৰী পাৰির সংখ্যার ঘনত্ব (সংখ্যা প্রতি বর্গ কি.মি.তে)

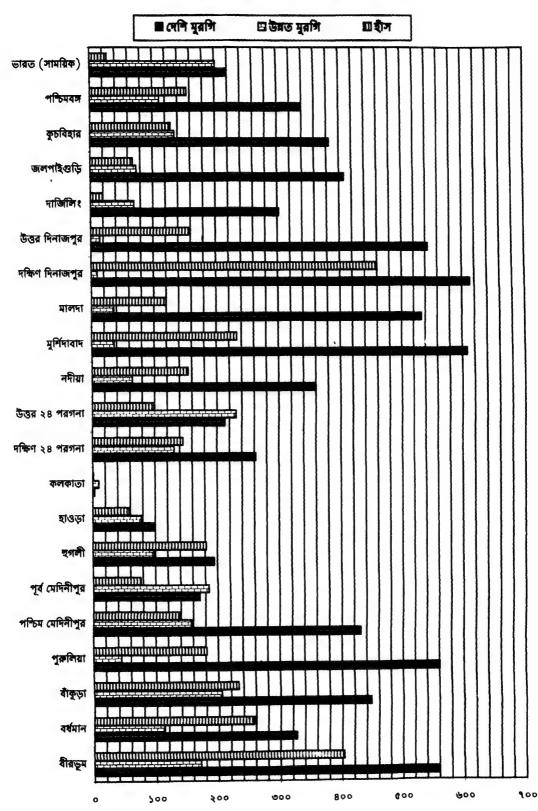






সপ্তদশ সর্বভারতীর গৃহপাশিত প্রাণী, কৃষি অপ্রণাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুদারি, পশ্চিমবঙ্গ ডিন্তি ভারিশ ঃ ১৫.১০.২০০৩

পোন্টী পাখির সংখ্যা প্রতি হাজার জনে (প্রক্ষিপ্ত)





সন্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রগাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ ভিত্তি তারিখ ঃ ১৫.১০.২০০৩

পশ্চিমবঙ্গ

সংকর জাতীয় গরুর সংখ্যা অনুযায়ী প্রথম ৩০টি মৌজা (সংখ্যায়)

क. म.	মৌজা (জে.এল. নং)	গ্রাম পঞ্চারেত	इक	मङ्कूमा	জেলা	সংকর জাতীয় গরু
۶	কামনগর (০৬৭)	কামনগর	বেলডাঙা-২	বহরমপুর	মুর্শিদাবাদ	8,800
২	আমলাই (১৩০)	আমলহি	ভবতপুব-১	কান্দি	মুর্শিদাবাদ	৪,৩২৪
૭	বাংলানি (০৩৮)	স্বরূপনগব বাংলানী	স্বরূপ নগর	বসিরহাট	উত্তব ২৪ পরগনা	৪,০১৬
8	কালাবায়ের কুঠী (০০৯)	পুশুবাড়ি	কুচবিহাব-২	কৃচবিহার সদর	কৃচবিহাব	৩,৯৭৮
œ	গড়শ্যামনগব	কোগাছি- ১	বারাকপুব-১	বারাকপুর	উত্তব ২৪ পরগনা	७,४०५
৬	আব্দুলবাবিয়া (১৩৮)	আন্দুলবেড়িয়া-১	বৈলডাঙা-২	বহবমপুর	মুর্শিদাবাদ	৩,৬৪০
٩	वानिया (১৪০)	वालिया	সাগবদিঘি	জঙ্গীপুর	মুর্শিদাবাদ	৩,৪২০
ъ	ছোট সাতুই (০৪১)	সাতুই-চৌবিগাছা	বহবমপুর	বহবমপুর	মুর্শিদাবাদ	৩,২৬৬
ծ	খড়িয়া (০০৭)	খড়িয়া	জলপাইগুড়ি সদর	জলপহিগুড়ি সদব	জ লপাইগু ড়ি	৩,০৬৭
٥,	দোগাছি (১১৩)	দোগাছি	কৃষ্ণনগব-১	কৃষ্ণনগর সদব	नमीया	७,०५६
>>	ভগবানপুব (১৮৪)	ধনেখালি- ২	धत् यानि	টুচুড়া	হগলী	২,৯৩৮
১২	পাঁচকাটিয়া (০৮৫)	সোমপাড়া-২	বেলডাঙা-২	বহবমপুর	মুর্শিদাবাদ	['] ২,৯২৪
১৩	সামসিংখাসমহল (০৩৫)	সামসিং	গৰুবাখান	কালিম্পং	नार्जिनि ः	২,৯০৪
58	দেবগ্রাম (০৬০)	দেবগ্রাম	কালীগঞ্জ	কৃষ্ণনগর সদর	निधा	২,৮৬১
, 5 c	শক্তিপুর (০৭৯)	শক্তিপুর	বেলডাঙা-২	বহবমপুব	মুর্শিদাবাদ	২,৮২৫
১৬	ক্রকুনপুর (০৩০)	রুকুনপুব	হবিহবপাড়া	বহরমপুর	মৃশিদাবাদ	2,684
১৭	কামগাছি (০১৭)	কালীনাবায়ণপুর- পাহাড়পুব	রানাঘাট- ১	রানাঘাট	निषा	২,৫৭৮
১৮	কিসমত ইমাদপুর (০১৭)	খিদিরপুর	হরিহরপাড়া	'বহবমপুর	মুর্শিদাবাদ	২,৫৬২
58	ভীমরাম (০৩২)	নকশালবাড়ি	- নকশালবাড়ি	गिमि छि ।	पार्जिनि १	২,৫৩১
২০	গোকর্ণ (০১৯)	গোকর্ণ-১	কান্দি	কান্দি	মৃশিদাবাদ	২,৫২৬
২১	গোযালপুব (০৭২)	নবালা	শান্তিপুর	বানাঘাট	नमोग्रा	২,৪৯৬
২২	্ ্পূৰ্বস্থলি (০৮০)	পূর্বস্থলী	পূर्वज्ञी- २	कामना	वर्थमान	২,৪৫৩
২৫	স্বাঙ্গপুর (০০৮)	' 'সবঙ্গিপুর	नउपा	বহরমপুর	মুর্শিদাবাদ	২,৪৩৫
ं - २ ६	কৃষ্ণনগর (০৯২)	† দোগাছি	কৃষ্ণনগ্র-১	কৃষ্ণনগর সদর	निराया	२,8 ३३
1	চুমারিগাছা (০৩৮)	সাতুই-চৌরিগাছা	বহরমপুর	বহরমপুর	ু মুর্শিদাবাদ	२,8० ५
· ২0	.0.4	নকশালবাড়ি	নকশালবাড়ি	শিলিগুড়ি	पार्जिनि १	২,৩১
t	ে রামনাচাঁদপুর (০০৬)	কেদারচাঁদপুর-১	ন ু দা	বহরম পু র	মৃশিদাবাদ	2,28
<u>ે</u> રા		মছলন্দপুর-১	হাবড়া-১	বারাসাত সদর	উত্তর ২৪ পরগনা	۲,২۵
	পাইয়ং খাসমহল (০৩২)	প্রেং	ेका निम প१- ५	কালি ম্প ং	मार्जि नि ः	२,२ ४
i	০ লোহাদহ (১৩১)	আমলাই	ভরতপুর-১	কান্দি	ু মুর্শিদাবাদ	- २,२ १

সন্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপাদিত প্রাণী, কৃষি বন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ ভিত্তি তারিষ ঃ ১৫.১০.২০০৩

সংকর জাতীয় গরুর সংখ্যা অনুযায়ী প্রথম ৩০টি গ্রাম পঞ্চায়েত

পশ্চিমবঙ্গ

क. म.	গ্রাম পঞ্চারেত	द्वक	मङ्कूभी	জেলা	সংকর জাতীর গরু (সংখ্যার)
>	কামনগব	বেলডাঙা-২	বহবমপুব	মুর্শিদাবাদ	১७, २৯२
২	সাতৃই-টোরিগাছা	বহরমপুর	বহরমপুর	মুর্শিদাবাদ	১০,৯৯৩
•	আমলাই	ভরতপুব - ১	কান্দি	মুর্শিদাবাদ	১০,৬৪৬
8	নকশালবাড়ি	नकगानवाफ़ि	गिनि छि	पार्जिलि ः	6,6
¢	গুন্দোরিয়া	ভরতপুর-১	কান্দি	মুর্শিদাবাদ	৯,৬২৫
৬	মছলন্পুর-১	হাবড়া-১	বারাসাত সদর	উত্তর ২৪ পরগনা	৮,২৮৮
٩	পুশুবাড়ি	কুচবিহার-২	কুচবিহার সদর	কুচবিহার	৭,৫৮৩
ъ	গ্রীপুর বলাগড়	বলাগড়	ह ूँकुड़ा	হগলী	৬,৬৩৪
8	বালিয়া	সাগরদিঘি	জঙ্গীপুব	মুর্শিদাবাদ	७,৫২०
50	জিরাট	বলাগড়	টু চুড়া	হগলী	৬,৪૧৬
>>	সাহবা	বড়োঞা	কান্দি	মুর্শিদাবাদ	৬,৪৭৫
১২	মছলন্দপুর-২	হাবড়া-১	বারাসাত সদর	উত্তর ২৪ পরগনা	৬,২৯৬
১৩	সোমপাড়া-২	বেলডাঙা-২	বহবমপুর	মুর্শিদাবাদ	৫ ,৬৮৮
\$8	नवाला	শান্তিপুর	রানাঘাট	निर्मा	৫,৬০৯
50	ধর্মপুর-১	গহিঘাটা	বনগাঁ	উত্তব ২৪ পবগনা	¢,¢85
১৬	দোগাছি	কৃষ্ণনগর-১	কৃষ্ণনগব সদর	निरोग	৫,৫ ২৮
১৭	শক্তিপুর	বে ল ডাঙা-২	বহুরমপুর	মুর্শিদাবাদ	৫,৪৩১
۶r	রাউতারা	হাবড়া-১	বাবাসাত সদর	উত্তর ২৪ পরগনা	৫,৩৮৭
58	বাঘনাপাড়া	कालना- ५	कालना	वर्धमान	¢, ২৬২
२०	খিদিবপুৰ .	হরিহরপাড়া	বহুবমপুব	মুর্শিদাবাদ	a,56a
२১	সাম সি १	গরুবাথান	কালিম্পং	पार्जिनि १	¢,548
44	পূৰ্বছলী	পূৰ্বস্থলী-২	কালনা	বর্ধমান	¢,১১৬
২৩	শাঁকারী- ১	খণ্ডঘোষ	वर्धमान अनत (मिक्कण)	বর্ধমান	¢,004
₹8	পৃথিবা	হাবড়া-১	বারাসাত সদর	উত্তব ২৪ পরগনা	8,৯৮٩
২৫	সরহিটিকর	वर्षमान-১	বর্ধমান সদর (উত্তর)	বর্ধমান	8,888
২৬	দুবড়া	চাকদহ	क्लानी	नंपीया	8,৮٩২
২৭	गाःस्य	কালিমপং-২	কালিস্পং	मार्जिलि १	8,९৫৬
২৮	দিগসুই- হোয়েরা	টুচুড়া-মগরা	টু চুড়া	হগলী	8,৬৬٩
48	কেশবচক	তারকেশ্বর	চন্দনগর	হগলী	8,৬৬২
৩০	ক্ষীর হি	পিঙ্গলা	খড়গপুর	পশ্চিম মেদিনীপুর	8,৬১8

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ

পশ্চিমবঙ্গ

ভিত্তি ভারিখ ঃ ১৫.১০.২০০৩

সংকর জাতীয় গরুর সংখ্যা অনুযায়ী প্রথম ৩০টি ব্লক / পৌরসভা / পৌরনিগম / নোটিফায়েড এরিয়া

ক্র. স.	ব্লক / গৌরসভা / গৌরনিগম / নোটিকারেড এরিয়া	मञ्कूमा	জেলা	সংকর জাতীয় গরু
٠	বেলডাঙা-২ ব্লক	বহরমপুর	মুর্শিদাবাদ	(সং ব্যায়) ৪৬,৬৩১
٦	গহিঘাটা ব্লক	বনগাঁ	উত্তর ২৪ পরগনা	৩৪,৮০০
•	ভরতপুর-১ ব্লক	কান্দি	মুর্শিদাবাদ	७ ८, ३৫৫
8	বহরমপুর ব্লক	বহরমপুর	মুর্শিদাবাদ	৩২,৩০৩
q	হাবড়া-১ ব্লক	বারাসাত সদর	উ ত্তর ২৪ পরগনা	৩১,৮৩৪
৬	বানাঘাট-২ ব্লক	রানাঘাট	নদীয়া	95,080
٩	হরিপাল ব্লক	চন্দনগর	হগলী	২৮,৯৬৮
৮	চাকদহ ব্লক	कल्यानी	ननीग्रा	২৮,৮ ২৫
à	বড়োঞা ব্লক	কান্দি	মুর্শিদাবাদ	২ ૧,৪১১
70	কালীগঞ্জ ব্লক	কৃষ্ণনগর সদর	निर्मा	২৬,২৪৮
>>	হরিণঘাটা ব্লক	কল্যানী	निर्मा	২৫,৬৯৪
54	বলাগড় ব্লক	इं ड्रज़	হুগলী	২৫,৪৬৬
১৩	বেলডাঙা-১ ব্লক	বহরমপুর	মুর্শিদাবাদ	২৪,৩৮৪
58	নওদা ব্লক	বহরমপুর	মুর্শিদাবাদ	২৩,৯৩৮
50	ডোমকল ব্লক	ডোমকল	মূর্শিদাবাদ	২২, ૧৫৯
১৬	হরিহরপাড়া ব্লক	বহরম পু র	মৃশিদাবাদ	২২, 8২৬
59	কৃষ্ণনগর-১ ব্লক	কৃষ্ণনগর সদর	नपीग्रा	২ ২,১৬২
ነ ৮	े कालिम्भर-२ द्वक	কালিম্প ং	मार्जिनि ः	২১,৫ ૧৯
አ ሕ	হাঁসখালী ব্লক	রানাঘাট	ननीया	২১,৫৫৩
২০	ধনেখালি ব্লক	টুচ্ ড়া	হগলী	২১,৩१৬
25	নাকাশীপাড়া ব্লক	কৃষ্ণনগর সদর	निरोग्रा	২০,৮৬৫
২ ২		` শভ্গপুর	পশ্চিম মেদিনীপুর	২০,৩१৯
২৩	কান্দি ব্লক	কান্দি	মুশিদাবাদ	58,800
\ \\ \\ 8	সিসূর ব্লক	চন্দননগর	হগলী	১৯,৬১٩
২ ৫	খড়গ্রাম ব্লক	কান্দি কান্দি	মুর্শিদাবাদ	১৮,৬১৫
২৬	তারকেশ্বর ব্লক	চন্দননগর	হগলী	১৮,৫৫ ৬
২৭	চণ্ডীতলা-২ ব্লক	গ্রীরামপুর	হগলী	১৮,৩১৩
२४	রানাঘাট-১ ব্লক	্ রানাঘাট	नपीग्रा	59,059
28	কুচবিহার পৌরসভা	কুচবিহার সদর	কুচবিহার	১৬,৫৮৪
90	কুচবিহার-২ ব্লক	কুচবিহার সদর	কুচবিহার	১৬,১৫৮

সন্তদশ সর্বভারতীর গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ

পশ্চিমবঙ্গ

ভিত্তি তারি**ব ঃ** ১৫.১০.২০০৩

সংকর জাতীয় গরুর সংখ্যার ঘনত্ব অনুযায়ী প্রথম ৩০টি ব্লক / পৌরসভা / পৌরনিগম / নোটিফায়েড এরিয়া

ক্র- স.	ব্লক / পৌরসভা / পৌরনিগম / লোটিকায়েড এরিয়া	मश्कृमा	জেলা	সংকর জাতীয় গরুর সংখ্যার ঘনত্ব (গ্রতি বর্গ কি.মি.)
>	কুচবিহাব পৌবসভা	কুচবিহাব সদব	কুচবিহার	২ 000
২	ইংলিশবাজার পৌরসভা	मालमा अमत	भा लमा	a ነ ዓ
৩	দিনহাটা পৌরসভা	দিনহাটা	কুচবিহার	955
8	বেলডাঙ্গা পৌরসভা	বহবমপুব	মুর্শিদাবাদ	৬২১
q	তুফানগঞ্জ পৌরসভা	তুফানগঞ্জ	কুচবিহার	824
৬	বামপুবহাট পৌবসভা	বাম পু বহাট	বীবভূম	8৯৩
٩	বায়গঞ্জ পৌবসভা	বাযগঞ্জ	উত্তব দিনাজপুর	845
ь	বিষড়া পৌবসভা	গ্রীবামপুব	হগলী	P & 8
8	কুপার্স-ক্যাম্প নোটিফায়েড এরিয়া অথবিটি	বানাঘাট	নদীয়া	∞ 8¢
50	জলপাইণ্ডঙি পৌবসভা	জ লপাই গুড়ি সদব	জ লপাই গুড়ি	৩১৯
55	বর্ধমান পৌরসভা	বর্ধমান সদর (উত্তর)	वर्धमान	950
5	হাবড়া পৌবসভা	বাবাসাত সদর	উত্তর ২৪ পবগনা	৩০২
১৩	মাথাভাঙ্গা পৌরসভা	মাথাভাঙ্গা	কৃচবিহাব	২৮৯
58	টিটাগড় পৌবসভা	বাবাকপুর	উত্তব ২৪ পবগনা	২৮৯
50	বীবনগব পৌবসভা	বানাঘাট	नमीया	২৮২
১৬	হাবড়া-১ ব্লক	বাবাসাত সদব	উত্তব ২৪ প বগনা	২৭১
১৭	বহরমপুব পৌবসভা	বহবমপুব	মুর্শিদাবাদ	২৬৯
ነኮ	চণ্ডীতলা-২ ব্লক	গ্রীবামপুর	হগলী	২৬০
58	কান্দি পৌবসভা	কান্দি	মুর্শিদাবাদ	২8 \$
২০	হলদিবাড়ী পৌরসভা	মেখলিগঞ্জ	কুচবিহাব	২৩৪
২১	দক্ষিণ দমদম পৌরসভা	বাবাকপুর	উত্তর ২৪ পবগনা	২৩৪
२ २	খড়দহ পৌরসভা	বারাকপুর	উত্তর ২৪ পরগনা	২৩২
২৩	গোববডাঙ্গা পৌরসভা .	বারাসাত সদর	উত্তব ২৪ পবগনা	২৩১
₹8	বেলডাঙা-২ ব্লক	বহবমপুর	মুর্শিদাবাদ	২ ২8
২৫	রাণীগঞ্জ পৌরসভা	আসানসোল	বর্ধমান	***
২৬	গ্রীরামপুর পৌরসভা	গ্রীরামপুর	হগলী	২ ২১
২৭	বনগাঁ পৌরসভা	বনগাঁ	উত্তর ২৪ পরগনা	₹ 58
২৮	বাল্রঘাট পৌরসভা	বালুরঘাট	দক্ষিণ দিনাজপুর	২০৬
২৯	কাটোয়া পৌরসভা -	काटीया	বর্ধমান	১৯৮
৩০	শিলিগুড়ি পৌরনিগম	শিলিগুড়ি	मार् जिनि ং	ንልር

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মংস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ

পশ্চিমবঙ্গ

ভিত্তি তারিষ ঃ ১৫.১০.২০০৩

প্রতি হাজার জনে (প্রক্ষিপ্ত) সংকর জাতীয় গরুর সংখ্যার অনুপাতে প্রথম ৩০টি ব্লক / পৌরসভা / পৌরনিগম / নোটিকায়েড এরিয়া

ক্র. স.	ব্লক / পৌরসভা / পৌরনিগম / নোটিকায়েড এরিয়া	मङ्कूमा	জেলা	প্রতি হাজার জনে সংকর জাতীয় গরুর সংখ্যা
>	कालिम्पर-२ द्वक	কালিম্পং	मार्जिमि ः	৩৪৩
২	গরুবাখান ব্লক	কালিম্পং	দা ৰ্জিলি ং	২ ২8
৩	ভরতপুর-১ ব্লক	কান্দি	মুর্শিদাবাদ	२५৮
8	কুচবিহার পৌবসভা	কুচবিহার সদর	কুচবিহার	455
¢	বেলডাঙা-২ ব্লক	বহরমপুর	মুর্শিদাবাদ	455
৬	হাবড়া-১ ব্লক	বারাসাত সদব	উত্তর ২৪ পরগনা	১৬২
٩	कालिम्॰१-১ द्वक	কালিম্পং	पार्जिनि १	১৩২
৮	হরিপাল ব্লক	চন্দননগর	হগলী	558
à	হরিণঘাটা ব্লক	कलप्रांनी	नमीग्रा	224
٥٥	বড়োঞা ব্লক	কান্দি	মুর্শিদাবাদ	224
>>	নওদা ব্লক	বহবমপুর	মুর্শিদাবাদ	১১৬
১২	বলাগড় ব্লক	টুচ্ডা	হগলী	>>8
১৩	তাবকেশ্বব ব্লক	চন্দননগব	হগলী	222
58	গাইঘাটা ব্লক	বনগাঁ	উত্তব ২৪ প্ৰগনা	222
20	জোড়বাংলো-সুখিয়া ব্লক	मार्जिनिः अमव	मार्जिनि १	>0%
১৬	বংলি-রংলিয়েত ব্লক	पार्जिलि ः अपव	मार् जि नः	১০৭
59	কান্দি ব্লক	কান্দি	মুর্শিদাবাদ	94
১৮	হাবড়া-২ ব্লক	বারাসাত সদর	উত্তর ২৪ পরগনা	86
58	হরিহরপাড়া ব্লক	বহরমপুর	মুর্শিদাবাদ	৯৬
२०	নকশালবাড়ি ব্লক	শিলিগুড়ি	म ार्जिनि १	**
২১	তুফানগঞ্জ পৌরসভা	তুফানগঞ্জ	কুচবিহার	ak
२ २	বেলডাঙ্গা পৌরসভা	বহবমপুর	মুর্শিদাবাদ	92
২৩	রানাঘাট-২ ব্লক	রানাঘাট	नमीग्रा	۵5
২8	বেলডাঙা-১ ব্লক	বহরমপুর	মুর্শিদাবাদ	৮ %
२८	কৃষ্ণনগর-২ ব্লক	কৃষ্ণনগর সদর	नमीग्रा	ъ ੧
২৬	কালীগঞ্জ ব্লক	কৃষ্ণনগর সদর	नमीग्रा	44
২৭	চণ্ডীতলা-২ ব্লক	শীরামপুর	হগলী	ъ5
২৮	বহরমপুর ব্লক	বহরমপুর	মুশিদাবাদ	४०
২৯	রানাঘাট-১ ব্লক	রানাঘাট	निरोग्रा	٩ ৯
৩০	হাঁসখালী ব্লক	রানাঘাট	नपीग्रा	96

সপ্তদণ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ ভিত্তি তারিখ ঃ ১৫.১০.২০০৩

দেশিয় গরুর সংখ্যা অনুযায়ী প্রথম ৩০টি মৌজা (সংখ্যায়)

পশ্চিমবঙ্গ

ऑ°. अ.	যৌজা (জে.এল. নং)	প্রাম পঞ্চায়েত	द्वक	मङ्कूमा	জেলা	দেশিয় গরু
,	দ্রুয়া (০০%)	मद्या	গোয়ালপোখর-১	ইসলামপুর	উত্তর দিনাজপুর	b,8¢8
¥	ফালিমাবি (০৬৩)	ফলিমারি	তুফানগঞ্জ-২	তৃফানগঞ্জ	কুচবিহার	१,৯১७
ø	মঙ্গলকোট (০৬৪)	মঙ্গলকোট	মঙ্গলকো ট	কাটোয়া	বর্ধমান	9,698
8	পদুমা (২১১)	পদুমা	<u> দুবরাজপুর</u>	সিউড়ী সদর	বীরভূম	٩,8৯٥
¢	বাহাদুব (০০৪)	বাহাদুর	জলপহিগুড়ি সদর	জলপাইগুড়ি সদর	জলপাইগুড়ি	१,७०৯
b	কুমীরমারি (০৬০)	कूमीत्रमाति	গোসাবা	ক্যানিং	দক্ষিণ ২৪ পরগনা	৬,৯৭৯
٩	হরিপুর (৩১৮)	হরিপুব	দাঁতন-২	খড়গপুর	পশ্চিম মেদিনীপুর	৬,৮৩১
ъ	পাটকাটা (০০৫)	পাতকাটা	জলপাইগুড়ি সদব	জলপাইগুড়ি সদর	জলপাইগুড়ি	৬,৮২৯
8	বিশ্লাগুড়ি (০০৩)	ফুলবাড়ী-২	রাজগঞ্জ	জলপাইগুড়ি সদর	জলপাইগুড়ি	৬,৭৮৮
ر د	এরুয়াড় (০৩৮)	এক্সয়ার	ভাতার	বর্ধমান সদর (উত্তর)	वर्धमान	৬,৩৬৩
55	শুকানি (০২৮)	সুখানী	রাজগঞ্জ	জলপাইগুড়ি সদর	জলপাইগুড়ি	৬,১৭০
5 ২	জিতুজোড়ি (০৬০)	, জিতু জু ড়ি	্ মানবাজার-১	পুরুলিয়া সদর (পূর্ব)	পুরুলিয়া	৬,১২৬
১৩	গোধনপাড়া (০৮১)	রানিনগব-১	্ বানিনগর-২	<u>ডোমকল</u>	মুর্শিদাবাদ	৬,০৮০
58	শ্ৰীখণ্ড (০০৭)	গ্রীখণ্ড	কাটোয়া- ১	কাটোয়া	वर्धमा न	৬,০৩৪
٥ د	বড় হলদিবাড়ি (০০১)	উত্তর-বড়হলদিবাড়ি	হলদিবাড়ি	মেখলিগঞ্জ	কুচবিহার	৬,০০৮
১৬	ডাবগ্রাম (০০২)	' ফুল বাড়ী-১	রাজগঞ্জ	জলপাইগুড়ি সদর	জলপাইগুড়ি	৫,৯ ৪৬
59	জয়গাঁও (সিটি)	জয়গাঁও-১	कान िहिन	, আ লিপুরদু য়ার	জলপাইগুড়ি	ሮ, ৮ዓሮ
3 b	∵ "স মটা (০২৭)	সন্ন্যাসীকাটা	রাজগঞ্জ	জলপাইগুড়ি সদর	জ লপাই গুড়ি	৫,৬৬৭
۶.,	গোলগ্রাম (০৮৯)	উচ্চগ্রাম	গলসী-১	্ দুর্গাপুর	বর্ধমান	৫,৬৩৬
২০	বেবুরি (০২৩)	খারিজা-বেরুবাড়ি-২	জলপাইগুড়ি সদর	্র জ লপাই গুড়ি সদর	জলপাইগুড়ি	` . و,७8১
২১	টিড়া (১৩৫)	্চিংড়া	थानाकूल-२	্ আরামবাগ	হগলী	¢,২০ ૧
	বড় শালবাড়ি (০২৭)	শালবাড়ি- ২	তুফানগঞ্জ-২	তুফানগঞ্জ	কুচবিহার	¢,58৬
২৩	হেমকুমারী (০০৯)	হেমকুমারী	হলদিবাড়ি	মেখলিগঞ্জ	কুচবিহার	¢,065
₹8	বড়পাটনিয়া নূতনবাস (০০১)			জ লপাই গুড়ি সদর	জলপাইগুড়ি	8,৯৬৩
২ ৫	খড়িয়া (০০৭)	थिएग्रा	জলপাইগুড়ি সদর	জলপাইগুড়ি সদর	জ লপাই গুড়ি	
२७	গোপালপুর (০১৬)	গোপালপুর	কুচবিহার-২	কুচবিহার সদর	কুচবিহার	8,880
1	ভেলাকোবা (০০২)	বেলাকোবা	জলপাইগুড়ি সদর	জলপাইগুড়ি সদর	জুলপাইগুড়ি	8,720
	পানিপারুল (২০৩)	পানিপারুল	্রান নিত্র ক্রিন্ত্র বিশ্ববার্থ	এগরা	-	8,৮१৬
	মন্ডেশ্বর (০৪১)	মতেশ্বর	মতেশ্বর	्षणमा कानना	পূর্ব মেদিনীপুর	8,18৮
	ভাঙামোড় (০৭৮)	হাজরাহাট- ২			वर्धमान	8,90¢
	COUNTY (O (B)	२।जाम्रा२।७-२	মাথাভাঙ্গা- ১	মাথাভাঙ্গা	কুচৰিহার	8,৬৮৮

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মংস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ পশ্চিমবঙ্গ ভিত্তি তারিখ ঃ ১৫.১০.২০০৩

দেশিয় গরুর সংখ্যা অনুযায়ী প্রথম ৩০টি প্রাম পঞ্চায়েত

क . স.	গ্রাম পঞ্চারেত	ব্লক	य र् क्मा	জেলা	দেশির গরু (সংখ্যার)
>	मानि शाँ	কুশমণ্ডি	গঙ্গাবামপুর	দক্ষিণ দিনাজপুর	85,888
২	আমকোপা	গড়বেতা-১	মেদিনীপুর সদর	পশ্চিম মেদিনীপুব	২২,২৫ ২
o	দেবেন্দ্র	কাঁথি-৩	কাঁথি	পূর্ব মেদিনীপুব	২২,১৮৮
8	কুশদ্বীপ	পাত্রসায়র	বিষ্ণুর	বাঁকুড়া	২২, ०২१
¢	মণ্ডলগ্ৰাম	সিমলাপাল	খাতরা	বাঁকুড়া	১৯,৭৬৫
৬	শিয়ালসাই	মোহনপুর	খড়গপুর	পশ্চিম মেদিনীপুর	ን৮,৮৬٩
٩	জয়গাঁও-১	কালচিনি	আলিপুরদুয়ার	জলপাইগুড়ি	১৭,৩১৮
৮	বড়বৈনান	রায়না-২	वर्धमान সদর (मिक्कण)	वर्धमान	59,292
ծ	কুয়াপুব	চন্দ্ৰকোণা-২	ঘাটাল	পশ্চিম মেদিনীপুর	১१,२१১
50	জারা	চন্দ্ৰকোণা- ১	ঘাটাল	পশ্চিম মেদিনীপুর	১৬,৯১৬
55	ভাণ্ডার	কালিয়াগঞ্জ	বায়গঞ্জ	উত্তব দিনাজপুর	১৬,৩৫২
১২	চিঙ্গিশপুব	বালুরঘাট	বালুবঘাট	দক্ষি ণ দিনাজ পুর	১ ৬,২৪২
১৩	পঁচেট	পটাশপুর-২	এগবা	পূর্ব মেদিনীপুর	১৬,০০২
>8	আমলাজোড়া	কাঁকসা	দুগাপুব	বর্ধমান	১৫,৯৪৬
50	নিজ-নারাজোল	দাসপুব-১	ঘাটাল	পশ্চিম মেদিনীপুর	১৫,৬১৫
১৬	চামটা	সিত ি	দিনহাটা	কুচবিহাব	\$¢,878
১৭	মাইসোৱা	পাঁশকুড়া-১	তমলুক সদর	পূর্ব মেদিনীপুব	১৫, ২१৯
50	· বসনচোরা	চন্দ্রকোণা-২	ঘাটাল	পশ্চিম মেদিনীপুব	১৫,২৬০
> አ	রামগঞ্জ-১	ইসলামপুর	ইসলামপুব	উত্তর দিনাজপুর	>৫,২৫৬
২০	০ দেভোগ	সবং	খড়গপুর	পশ্চিম মেদিনীপুব	>৫,১٩২
	৯ ভাটোন	রায়গঞ্ <u>জ</u>	রায়গঞ্জ	উত্তর দিনাজপুর	১৫,১৬১
	২ আঙ্গারকাটা-পারডুবি	মাথাভাঙ্গা-২	মাথাভাঙ্গা	কুচবিহার	50,000
	০ জি. প্লট	পাথরপ্রতিমা	কাকদ্বীপ	দক্ষিণ ২৪ পরগনা	\$8,89
	৪ ভাদুর	গোঘাট-১	আবামবাগ	च्रामी	\$8,89
	ে বিপ্রশেখর	বড়োঞা	কান্দি	মুর্শিদাবাদ	58,5%
	৬ সিতাই-১	সিতাই	দিনহাটা	কুচবিহার	58,85
	৭ মাণ্ডকেল	চন্দ্ৰকোণা-১	घाँठान	পশ্চিম মেদিনীপুর	\$8,85
	^{ত মান্তরুগ} ৮ পপরআড়া-২	খড়গপুর-২	খড়গপুর	পশ্চিম মেদিনীপুর	58,80
		খেজুবি-২	কাঁখি	পূর্ব মেদিনীপুর	አ 8, % ሕ
	৯ জানকা ০ গুয়াবারনগর	ফালাকাটা	আলিপুরদুয়ার	জলপাইগুড়ি	১ ৪,৬ ৯

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ ভিত্তি তারিখ ঃ ১৫.১০.২০০৩

পশ্চিমবঙ্গ

দেশিয় গরুর সংখ্যা অনুযায়ী প্রথম ৩০টি ব্লক / পৌরসভা / পৌরনিগম / নোটিফায়েড এরিয়া

ক্র স.	ব্লক / গৌরসভা / গৌরনিগম / নোটিকায়েড এরিয়া	मश्कूमा	জেলা	দেশিয় গরু (সংখ্যায়)
>	কেশপুর ব্লক	মেদিনীপুর সদব	পশ্চিম মেদিনীপুর	১৩৬,৩৪৬
7	নাবায়ণগড় ব্লক	খড়গপুব	পশ্চিম মেদিনীপুর	১২৬,০৯১
৩	সবং ব্লুক	খড়গপুব	পশ্চিম মেদিনীপুর	১ २७,२৫৮
8	কুচবিহাব-১ ব্লক	কুচবিহাব সদব	কুচবিহাব	\$\$ \$, 0 &&
a	ভাতাব ব্লক	বর্ধমান সদব (উন্তব)	वर्धमान	১১ ২,০৪৩
৬	বায়গঞ্জ ব্লক	বাযগঞ্জ	উত্তব দিনাজপুব	১১১,৭০৬
٩	मजलदगाँ द्वक	काट्टीया	वर्धमान	১০৭,৫৯৩
b	পাথবপতিমা ব্লক	কাকদ্বীপ	দক্ষিণ ২৪ প্রগনা	५०७,२৮०
à	গাজোল ব্লক	मालमा अमव	मालमा	५००,७৮०
20	ডেববা ব্লব [,]	খড়গপুব	পশ্চিম মেদিনীপুর	১০৪,২৮৬
>>	কুশর্মা ও ব্লক	গঙ্গাবামপুব	দক্ষিণ দিনাজপুর	১০৩,৫৯০
১২	গোয়ালপোথব ১ ব্লক	ইসলামপুর	উত্তর দিনাজপুর	৯৯,৬৫৫
১৩	পাঁশকুড়া ১ ব্লক	তমলুক সদব	পূর্ব মেদিনীপুর	৯৭,১৯২
58	ভপন ব্লক	বা লু বঘাট	দক্ষিণ দিনাজপুব	৯ ৬,9৮৮
٥ د	ধূপগুড়ি ব্লক	জলপাইগুড়ি সদব	জলপ াই গুড়ি	৯৬,৬৩৫
১৬	কুচবিহাব ২ ব্লক	কুচবিহার সদব	কুচবিহার	৯ ৬,8¢¢
১৭	গড়কেতা-১ ব্লক	মেদিনীপুব সদর	পশ্চিম মেদিনীপুর	৯৬,০৬২
১৮	শানা গড়ি ব্লক	জলপাইগুড়ি সদর	জলপাইগুড়ি	৯৫,১৩৬
5 %	কবনদিঘী ব্লক	ইসলামপুব	উত্তর দিনাজ পু ব	8,805
২০	ওন্দা ব্লক	বাঁকুড়া সদর	বাঁকুড়া	৯ ২,৩২১
২১	বালুরঘাট ব্লক	বালুবঘাট	দক্ষিণ দিনাজপুর	৯০,৬৩২
44	ইসলামপুব ব্লক	ইসলামপুর	উত্তব দিনাজপুর	৮৯,০২৯
২৩	জলপাইগুড়ি সদব ব্লক	জলপাইগুড়ি সদর	জ লপাই গুড়ি	৮৬,৭১৩
২ ৪	গঙ্গাজলঘাটি ব্লক	বাঁকুড়া সদর	বাঁকুড়া	৮৬,৪০৬
২৫	পাত্রসায়ব ব্লক	বি ষ্ণূপ্ ব	বাঁকুড়া	৮৬,৩৫৫
২৬	ফালাকাটা ব্লক	আলিপুবদুয়ার	জ লপাই গুড়ি	৮৫,৯১৩
২৭	দিনহাটা-১ ব্লক	দিনহাটা	কুচবিহার	৮ ৪,৫ ૧ ১
২৮	আবামবাগ ব্লক	আবামবাগ	হগলী	৮৪,২৬৯
২৯	পিঙ্গলা ব্লক	খড়গপুর	পশ্চিম মেদিনীপুর	b>, hb&
৩০	কোতলপুর ব্লক	বিষ্ণুপুর	বাঁকুড়া	४०,७५५

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রোন্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ

পশ্চিমবঙ্গ

ভিত্তি তারিখ ঃ ১৫.১০.২০০৩

দেশিয় গরুর সংখ্যার ঘনত্ব অনুযায়ী প্রথম ৩০টি ব্লক / পৌরসভা / পৌরনিগম / নোটিফায়েড এরিয়া

ক্র- স.	ব্লুক / পৌরসভা / পৌরনিগম / লোটিকায়েড এরিয়া	मश्कृभा	(জলা	দেশিয় গৰুর সংখ্যার ঘনত্ব (প্রতি বর্গ কি.মি.তে)
>	হলদিবাড়ী পৌরসভা	মেখলিগঞ্জ	কুচবিহাব	৯৬২
ર	রামপুবহাটে পৌরসভা	রামপুরহাট	• বীবভূম	૧ ૧৬
o	ঝালদা শে।রসভা	পুকলিযা সদব (পশ্চিম)	পুকলিযা	१२७
8	ক্ষীবপা ^র শীরসভা	ঘাটাল	পশ্চিম মেদিনীপুত্র	ራ ልራ
¢	পুকলিং। পৌবসভা	পুকলি যা সদব (পূর্ব)	পুকলিযা	৫৬৬
৬	ওল্ড মালদা পৌবসভা	मालमा अमव	मालमा	৫৬৩
٩	কুচবিহাব পৌবসভা	কুচবিহাব সদব	কুচবিহাব	৫২৬
	বাযগঞ্জ পৌবসভা	রাযগঞ্জ	উত্তব দিনাজপুব	0 2 0
a	আবামবাগ পৌবসভা	আবামবাগ	च्शनी	@ 00
20	ঘাটাল পৌবসভা	घाটाम	পশ্চিম মেদিনীপুব	878
>>	ইংলিশবাজাব পৌরসভা	मालमा अमव	मालमा	8৮১
১২	গঙ্গা শ্ৰমপুৰ পৌরসভা	গঙ্গাবামপুব	দক্ষিণ দিনাজপুৰ	860
১৩	বাঁশবেড়িয়া পৌৰসভা	চুচ্ ড়া	হুগলী	883
58	োলপুব পৌবসভা	বোলপুব	<u> বীবভূম</u>	৪৩৮
٥ د	কামারহাটি পৌবসভা	বাবাকপুব	উত্তৰ ২৪ পৰণনা	820
১৬	খানাকুল-২ ব্লুক	আবামবাগ	হুগলী	8 \ 8
১৭	চন্দ্রকোণা-২ ব্লক	ঘাটাল	পশ্চিম মেদিনীপুব	845
Str	সবং ব্লক	খডগপুব	পশ্চিম মেদিনীপুব	8 0 8
5 &	কাঁথি-৩ ব্লক	কাঁথি	পূर्व प्यिननी পूव	809
۵, ٥	পাঁশকুড়া পৌরসভা	তমলুক সদব	পূর্ব মেদিনীপুব	৩৯৮
२১	পাঁশকুড়া-১ ব্লক	তমলুক সদব	পূর্ব মেদিনীপুর	৩৯৪
২২	পটাশপুর-১ ব্লক	এগরা	পূর্ব মেদিনীপুব	৩৯২
২৩	ময়লা ব্লক	তমলুক সদব	পূर्व মেদিনীপুব	৩৮৭
₹8	চন্দ্ৰকোণা-১ ব্লক	ঘাটাল	পশ্চিম মেদিনীপুব	৩৮৭
২৫	সিতাই ব্লক	দিনহাটা	কুচবিহাব	৩৮৬
ર હ	দাসপুর-১ ব্লক	ঘাটাল	পশ্চিম মেদিনীপুর	তপত
	্ব কুপার্স-ক্যাম্প নোটিফায়েড এরিয়া অথরিটি	রানাঘাট	নদীয়া	৩৭৯
	্ গোঘাটা-২ ব্লক	আরামবাগ	र शनी	৩१৯
	ডালখোলা পৌরসভা	ইসলামপুর	উত্তব দিনাজপুব	৩৭৯
	্ নবদ্বীপ পৌরসভা	কৃষ্ণনগর সদব	निया	৩৭৬

সপ্তদণ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ ভিত্তি তারিখ ঃ ১৫.১০.২০০৩

পশ্চিমবঙ্গ

প্রতি হাজার জনে (প্রক্ষিপ্ত) দেশিয় গব্ধর সংখ্যার অনুপাতে প্রথম ৩০টি ব্লক / পৌরসভা / পৌরনিগম / নোটিকায়েড এরিয়া

ক্র. স.	ব্রক / পৌরসভা / পৌরনিগম / নোটিকায়েড এরিয়া	মহ্কুমা	জেলা	গ্রতি হাজার জনে দেশিয় গরুর সংখ্যা
۵	সিতাই ব্লক	দিনহাটা	কুচবিহাব	৬২৫
ŧ	চন্দ্রকোণা-১ ব্লক	घाँढे।ल	পশ্চিম মেদিনীপুব	৬১১
৩	গোপীবল্লভপুর-২ ব্লক	ঝাড়গ্রাম	পশ্চিম মেদিনীপুর	৬০৪
8	চন্দ্রকোণা ২ ব্লক	ঘাটাল	পশ্চিম মেদিনীপুর	৫৬৫
¢	কুশমণ্ডি ব্লক	গঙ্গাবামপুব	দক্ষিণ দিনাজপুর	৫৬০
৬	বাজনগব ব্লক	সিউড়ী সদব	বীবভূম	Q 8 Q
٩	সিমলাপাল ব্লক	খাতবা	বাঁকুড়া	¢8º
ь	গড়বেতা-২ ব্লক	মেদিনীপুব সদব	পশ্চিম মেদিনীপুর	c 84
8	ক্ষীবপাই পৌবসভা	घांंग्रेल	পশ্চিম মেদিনীপুব	৫৩৩
50	সাবেঙ্গা ব্লক	খাতবা	বাঁকুড়া	৫৩১
>>	গঙ্গান্দলঘাটি ব্লক	বাঁকুড়া সদব	বাঁকুড়া	৫১৬
5 >	সাঁকবাইল ব্লক	ঝাডগ্রাম	পশ্চিম মেদিনীপুব	¢ \$ 8
ეთ	বাযনা ২ ব্লক	বর্ধমান সদব (দক্ষিণ)	বর্ধমান	6 00
\$8	গোঘাট ১ ব্লক	আবা মবা গ	হুগলী	¢ o ¢
50	গড়বেতা ৩ ব্লক	মেদিনীপুব সদব	পশ্চিম মেদিনীপুব	c o 8
১৬	পাত্রসায়ব ব্লক	বিষ্ণুপুব	'বাঁকুড়া	₹08
১৭	সবং ব্লক	খড়গপুব	পশ্চিম মেদিনীপুর	8 & 9
১৮	সোনামুখী ব্লক	বি ষ্ণুপু ব	বাঁকুড়া	81rb
58	গোঘাটা-২ ব্লক	আবামবাগ	হুগলী	8 <i>b</i> ২
২০	বিনপুব-২ ব্লক	ঝাড়গ্রাম	পশ্চিম মেদিনীপুর	8৮১
২১	শালতোড়া ব্লক	বাঁকুড়া সদর	বাঁকুড়া	8৮5
२२	খড়গপুব-২ ব্লক	খড়গ পু ব	পশ্চিম মেদিনীপুর	8৬٩
২৩	ইন্দাস ব্লক .	বিষ্ণৃপুব	বাঁকুড়।	8 ৬৬
₹8	পিঙ্গলা ব্লক	খড়গ পু ব	পশ্চিম মেদিনীপুর	8৬২
২৫	বামপুবহাট-১ ব্লক	রামপুরহাট	বীব ভূম	8৬২
২৬	কোতলপুব ব্লক	বিষ্ণুপুব	বাঁকুড়া	8৬0
২৭	মোহনপুব ব্লক	খড়গপু ব	পশ্চিম মেদিনীপুব	698
২৮	ভাতাব ব্লক	বর্ধমান সদব (উত্তর)	ব:ধমান	808
২ ৯	গড়বেতা-১ ব্লক	মেদিনীপুর সদর	পশ্চিম মেদিনীপুর	8¢٩
৩০	এগবা-১ ব্লক	এগরা	পূর্ব মেদিনীপুর	8¢9

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ ভিত্তি ভারিখ ঃ ১৫.১০.২০০

মহিষের সংখ্যা অনুযায়ী প্রথম ৩০টি মৌজা (সংখ্যায়)

ক্র. স.	শৌজা (জে.এ ল . নং)	প্রাম পঞ্চায়েত	द्रक	মহকুমা	জেলা	মহিৰ
۶	দক্ষিণ গাজীপুর (০৪৩)	নারায়ণপুর	ভাঙ্গড়-১	বারুইপুর	দক্ষিণ ২৪ প্রগনা	১,৭৬৪
২	তেলিয়াপোখর (০২৩)	পাঞ্জিপাড়া	গোয়ালপোখব-১	इ जनाम ्र व	উত্তৰ দিনাজপুব	5,905
৩	সেকান্দারা (০১৪)	সাকেন্দ্রা	রঘুনাথগঞ্জ-২	জ ঙ্গীপু ব	মুর্শিদাবাদ	১,৭৩৬
8	বাবনপুব (০০১)	মোহনপুব	বাবাকপুব-২	বাবাকপুব	উত্তব ২৪ পরগনা	১,৪৩৭
Q	পদুমা (২১১)	পদুমা	দুববাজ পু ব	সিউড়ী সদব	বীবভূম	১,৩৬৪
৬	ভেদুয়া সাহেবডাঙ্গা (৪৭৫)	আমকোপা	গড়বেতা-১	মেদিনীপুর সদর	পশ্চিম মেদিনীপুর	5,050
٩	মাঙনপাড়া (১০৮)	বামপাড়া-১	বেলডাঙা-২	বহবমপুব	মুর্শিদাবাদ	১,७১৫
৮	চক চাঁদপুব (১১১)	রামপাড়া-১	বেলডাঙা-২	বহবমপুব	মৃশিদাবাদ	১,২৫৬
ð	বঙ্গিহাটি (০২১)	বাজ্যধবপুব	গ্রীরামপুব-উত্তবপাড়া	শ্রীবামপুর	र गनी	১,২০৩
20	পিবোজপুর (০৩৬)	বড়শিমূল-দয়াবামপুব	রঘুনাথগঞ্জ-২	জঙ্গীপুর	মুর্শিদাবাদ	১,০৯৯
55	জারুড় (১১০)	জাব্দর	রঘুনাথগঞ্জ-১	জঙ্গীপুব	মূর্শিদাবাদ	১,০০২
১২	मात्ना	মনোহরপুব	চণ্ডীতলা-২	গ্রীবামপুব	হুগলী	5,000
১৩	গুন্দিড়িয়া (০১৭)	গুন্দোরিয়া	ভরতপুর-১	কান্দি	মূর্ণিদাবাদ	አ ৮২
58	গাইসল (০৭৪)	গহিসাল- ১	ইসলামপুব	इ मलाम পু व	উত্তব দিনাজ পুর	৯৩৭
٥ د	বল্লি (সিটি)	বালী	বালী-জগাছা	হাওড়া সদব	হাওড়া	% 50
১৬	काशांत्रिया (५९২)	কাপাশিয়া	ইটাহার	বায়গঞ্জ	উত্তর দিনাজপুর	৯০৬
১٩	বিন্নাগুড়ি (০০৩)	ফুলবাড়ী-২	রাজগঞ্জ	জলপহিগুড়ি সদর	জ লপাইগুড়ি	৮ ৯০
ንъ	ধানতোলা (০৭৩)	গাইসাল-১	ইসলামপুব	ই সলামপু व	উত্তব দিনাজ পুব	৮ ৮٩
58	তিওড়খালি (০১৫)	র রূপগঞ্জ	নবদ্বীপ	কৃষ্ণনগর সদব	नमीया	৮৫৩
২০	कमला (०২২)	নকশালবাড়ি	নকশালবাড়ি	শিলিগুড়ি	मार्जि लि १	৭৮৩
২১	বাগদাবড়া (০০৫)	বাহাদুরপুর	ফারাকা	জঙ্গীপুর	মুর্শিদাবাদ	. ૧૧৬
২২	ঘুনিমেঘি (০৪৪)	- নারায়ণপুব	ভাঙ্গড়-১	্বারু ইপু র	দক্ষিণ ২৪ প্ৰকানা	944
২৩	বাধানগর (০৭৮)	বাঘনাপাড়া	'कानना- ১	कालना	वर्धमान	940,
₹8	জিতুজোড়ি (০৬০)	জিতুজুড়ি	মানবাজাব-১	পুরুলিযা সদব (পূর্ব)	পুকলিয়া	950
২৫	রসা (১০৭)	হজরতপুর	খয়রাশোল	সিউড়ী সদর	বীবভূম	906
২৬	শালচাতুড়িয়া (০৫৯)	হামিরহাটি	সোনামুখী	বিষ্ণুপুর	বাঁকুড়া	8 ሐፊ
২৭	আমুয়া (০১২)	হবিসরা	সাঁইথিয়া	সিউড়ী সদর	বীবভূম	ሁ ኮኤ
২৮	্আদমপুর (১১২)	বড়বৈনান	বায়না-২	.वर्थमान जनव (मक्किम)	वर्धमान	৬৭০
, ২৯	বরার (১৪৮)	<u>মহিসর</u>	খড়গ্রাম	কান্দি	মুর্শিদাবাদ	৬৬৩
၂ ၁၀	বড়বেন্দা (০৬৩)	জয়পুর	জয়পুব	পুকলিয়া সদর (পশ্চিম)	'পুরুলিয়া	৬৫২

সন্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপাদিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ ভিত্তি তারিষ ঃ ১৫.১০.২০০৩

মহিষের সংখ্যা অনুযায়ী প্রথম ৩০টি গ্রাম পঞ্চায়েত

পশ্চিমবঙ্গ

क. अ.	প্রাম পঞ্চায়েত	द्वक	म ङ्कूमा	জেলা	महिब (जश्याग्र)
5	বামপাড়া-১	বেলডাঙা ২	বহুবমপুব	মু শি দাবাদ	8,०७२
\$	গোপালনগৰ	মানবাজাব-১	পুকলিযা সদ্ব (পূর্ব)	পুকলিয়া	২,৮৫৯
(9	ভীমপুব	गालवनी	মেদিনীপুব সদব	পশ্চিম মেদিনীপুব	२,७२१
8	নারায়ণপুব	ভাঙ্গড় ১	বারুইপুব	দক্ষিণ ২৪ পরগনা	২,৫৬৯
a	বাঘনাপাড়া	कॉलना-5	कालना	বর্ধমান	ঽ,89৫
৬	<u> পাকে-দ্রা</u>	বঘুনাথগঞ্জ ৴	জ ঙ্গীপু ব	মুর্শিদাবাদ	২,২৯৯
4	চাঁদড়া	মেদিনীপুর সদর	মেদিনীপুব সদব	পশ্চিম মেদিনীপুর	২,২৯৭
b	र्शांदेगाल- ऽ	ইসলামপুব	ইসলাম পু ব	উত্তর দিনাজপুব	२,১৫৮
à	ঘাঘবা	জ য়পু র	পুকলিযা সদর (পশ্চিম)	পুরুলিয়া	২,० ৫৪
) 0	কোষ্ঠিয়া	বাঁকুড়া-২	বাঁকুড়া সদব	বাঁকুড়া	২,০৩৩
55	মাহকল	নবগ্রাম	লালবাগ	মুর্শিদাবাদ	১,৯৬৩
54	আমকোপা	গড়বেতা-১	মেদিনীপুব সদব	পশ্চিম মেদিনীপুব	5,8%5
ეთ	পাঞ্জপাড়া	গোযালপোখব ১	ই जनाम পু व	উত্তব দিনাজপুব	5,840
5 8	বাহাদৃবপুন	य ावाका	জ ঙ্গীপু ব	মুর্শিদাবাদ	5,88
5 a	বডবৈনান	वायना-५	वर्धमान সদव (मिक्कण)	वर्धमान	১,৮৪২
১৬	বৈতা	বিনপুব-১	ঝাড়গ্রাম	পশ্চিম মেদিনীপুব	5,995
১৭	धृलाँदे	সোনামুখী	বিষ্ণুপুব	বাকুড়া	১,৬৯৮
১৮	किवीटि गृवी	নবগ্রাম	লালবাগ	মৃশিদাবাদ	১,৬৮৬
58	আলাল	গাজোল	मांलमा जनत	मोलना	১,৬৮৬
२०	মোবগ্রাম '	সাগরদিঘি	জঙ্গীপুর	মুর্শিদাবাদ	১,৬৭৯
२১	ঝুঁজকা	ছাতনা	বাঁকুড়া সদর	বাঁকুড়া	১,৬৭৯
২২	শিরকাবাদ	আরসা	পুকলিয়া সদব (পশ্চিম)	পুরুলিয়া	১,৬٩৪
২৩	मानकाना नी	বাঁকুড়া-২	বাঁকুড়া সদব	বাঁকুড়া	১,৬৪৩
২8	বেলিয়াবেড়া	গোপীবল্লভপুর-২	ঝাড়গ্রাম	পশ্চিম মেদিনীপুর	১,৬৩৭
२৫	শতপতি	শালবনী	মেদিনীপুব সদর	পশ্চিম মেদিনীপুর	১,৬০৯
২৬	দোমহনা	করনদিখী	देञलामभूच	উত্তর দিনাজ পু র	১,৬০২
২৭	পাতুগ্রাম	কেতৃগ্রাম-১	काट्टीग्रा	বর্ধমান	5,078
২ ৮	হিবাপুব-আদাবডি	ঝালদা-২	পুকলিয়া সদব (পশ্চিম)	পুরুলিয়া	, 5,5
২৯	গোবিন্দ কাটী	হিঙ্গলগঞ্জ	বসিবহাট	্ উত্তর ২৪ পরগনা	১,৫৬২
೨೦	মনোহবপুব	চণ্ডীতলা-২	গ্রীরামপুর	হগলী	• 5,6%0
					-,

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপাদিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ

পশ্চিমবঙ্গ

ভিত্তি ভারিষ ঃ ১৫.১০.২০০৩

মহিষের সংখ্যা অনুযায়ী প্রথম ৩০টি ব্লক / পৌরসভা / পৌরনিগম / নোটিফায়েড এরিয়া

ক্র. স.	ব্লক / পৌরসভা / পৌরনিগম / নোটিকায়েড এরিয়া	मङ्कूभा	জেলা	মহিৰ (সংখ্যায়)
١	কাশীপুর ব্লক	রঘুনাথপুর	পুকলিয়া	৯,৭৮২
২	নবগ্রাম ব্লক	লালবাগ	মুর্শিদাবাদ	৯,१०२
•	ওন্দা ব্লক	বাঁকুড়া সদব	বাঁকুডা	6,68
8	গাজোল ব্লক	भोनामा अम्व	मानमा	৯,৩१৬
Q	ছাতনা ব্লক	বাঁকুড়া সদব	वाँक्डा	৯,২৯০
৬	गालवनी द्वक	মেদিনীপুব সদব	পশ্চিম মেদিনীপুব	৯,২১৩
٩	পুকলিয়া পৌবসভা	পুরুলিয়া সদব (পূর্ব)	পুকলিয়া	8,058
b	সোনামুখী ব্লক	বি ষ্ণু ব	বাঁকুড়া	৮,৮১৩
8	কবনদিঘী ব্লক	ইসলামপুব	উত্তব দিনাজপুব	৮,৪৯৬
20	কামাবহাটি পৌবসভা	বারাকপুর	উত্তর ২৪ পবগনা	৮,৪২৭
55	ঝালদা-১ ব্লক	পুকলিয়া সদব (পশ্চিম)	পুকলিয়া	৮,৪০৩
১२	বরাবাজার ব্লক	পুরুলিয়া সদব (পূর্ব)	পুকলিয়া	৮,৩৪৯
১৩	তপন ব্লক	বালুবঘাট	দক্ষিণ দিনাজপুব	৮,২৩৮
58	খড়গ্রাম ব্লক	কান্দি	মুর্শিদাবাদ	৮,১৮১
50	মঙ্গলকোট ব্লক	काटोग्रा	বর্ধমান	٩,৯৮৫
১৬	পুরুলিয়া- ১ ব্লক	পুরুলিয়া সদব (পূর্ব)	পু रुनिया	૧,৯৭৩
59	জয়পুব ব্লক	পুরুলিয়া সদর (পশ্চিম)	পুরুলিয়া	٩,৮8২
24	বেলডাঙা-২ ব্লক	বহবমপুব	মুশিদাবাদ	૧,৬৮ ৯
58	আসানসোল পৌরনিগম	আসানসোল	বর্ধমান	१,७৫২
২০	বিনপুব-১ ব্লক	ঝাড়গ্রাম	পশ্চিম মেদিনীপুর	٩,৫০৮
২১	ভাতার ব্লক	বর্ধমান সদব (উত্তব)	वर्धमान	٩,8২২
44	সাগরদিঘি ব্লক	জঙ্গীপুব	মুর্শিদাবাদ	9,850
২৩	ঝালদা-২ ব্লক	পুকলিযা সদব (পশ্চিম)	পুকলিয়া	৭,৩৯৫
২8	নানুর ব্লক	বোলপুর	বীবভূম	૧,৩৯৩
২৫	গঙ্গাজলঘাটি ব্লক	वाँकुड़ा সদর	বাঁকুড়া	१,७৮২
২৬	আরসা ব্লক	পুরুলিয়া সদর (পশ্চিম)	পুকলিয়া	ঀ,৩৬৪
২৭	বাঘমৃণ্ডি ব্লক	পুরুলিয়া সদর (পশ্চিম)	পুরুলিয়া	9,089
২৮	হড়া ব্লক	পুরুলিয়া সদব (পূর্ব)	পুরুলিয়া	9,000
২৯	বাঁকুড়া-২ ব্লক	বাঁকুড়া সদর	বাঁকুড়া	৬,৮৫৩
৩০	মন্তেশ্বর ব্লক	कोलनी	वर्धमान	৬,৬৫৪

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ

পশ্চিমবঙ্গ

ভিত্তি তারিষ ঃ ১৫.১০.২০০৩

মহিষের সংখ্যার ঘনত্ব অনুযায়ী প্রথম ৩০টি ব্লক / পৌরসভা / পৌরনিগম / নোটিফায়েড এরিয়া

	T	7 (1) 4 10 1 7 (1) 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		মহিবের
硒.	ব্লক / পৌরসভা / পৌরনিগম /	মহকুমা	জেলা	সংখ্যার ঘনত্ব
স.	নোটিফায়েড এরিয়া			(প্ৰতি বৰ্গ কি.মি.তে)
۲	কামাবহাটি পৌবসভা	বাবাকপুব	উত্তব ২৪ পবগনা	9৬৯
ય	টিটাগড় পৌবসভা	বাবাকপুব	উত্তর ২৪ পরগনা	৬৬৯
ტ	পুকলিয়া পৌবসভা	পুকলিয়া সদব (পূর্ব)	পুকলিয়া	৬৪৯
8	বিষড়া পৌবসভা	গ্রীবামপুব	হগলী	২৯০
q	খড়দহ পৌবসভা	বাবাকপুব	উত্তব ২৪ পবগনা	২৬৮
৬	বাবাকপুব পৌ াসভা	বাবাক পুব	উত্তব ২৪ পরগনা	২৩৮
٩	পাণিহাটি পৌবসভা	বাবাকপুব	উত্তব ২৪ পবগনা	ንቃቡ
b	চাঁপদানী পৌবসভা	চন্দননগব	হগলী	580
à	নৈহাটী পৌবসভা	বাবাকপুব	উত্তব ২৪ পবগনা	১৮৩
70	উওব বাবাকপুব পৌবসভা	বাবাকপুব	উত্তব ২৪ পরগনা	\$68
22	বালী পৌবসভা	হাওড়া সদর	হাওড়া	১৬৩
১২	বাণীগঞ্জ পৌবসভা	আসানসোল	বর্ধমান	১০৭
১৩	ববানগৰ পৌবসভা	বাবাকপুব	উত্তব ২৪ পবগনা	> o ¢
\$8	গাড়ুলিযা পৌবসভা	বাবাকপুব	উত্তর ২৪ পরগনা	90
50	দক্ষিণ দমদম পৌবসভা	বাবাকপুব	উত্তর ২৪ পবগনা	90
১৬	ভদেশ্বৰ পৌৰসভা	চন্দনগ্ৰ	হগলী	৬৭
51	উত্তরপাড়া কোতরং পৌবসভা	গ্রীবামপুব	হুগলী	৬৭
56	মেদিনীপুব পৌবসভা	মেদিনীপুর সদব	পশ্চিম মেদিনীপুর	৬৫
58	আসানসোল পৌবনিগম	আসানসোল	বর্ধমান	৬০
২০	শিলিগুড়ি পৌবনিগম	শিলিগুড়ি	मार्जिनि १	¢ %
২১	বেলডাঙ্গা পৌবসভা	ব হবমপু র	মুর্শিদাবাদ	৫৬
२२	ঝ।লদা পৌবসভা	পুকলিযা সদর (পশ্চিম)	পুরুলিয়া	¢¢
২৩	বালী-জগাছা ব্লক	হাওড়া সদব	হাওড়া	Q Q
₹8	জলপাইগুড়ি পৌবসভা	জলপহিগুড়ি সদর	জ লপহি গুড়ি	৫৩
২৫	হাওড়া পৌবনিগম	হাওড়া সদব	হাওড়া	¢°
২৬	গ্রীবামপুব পৌবসভা	গ্রীবামপুব	হগলী	89
२ १	কুলটি পৌবসভা	আসানসোল	वर्धमान	89
২৮	বঘুনাথগঞ্জ-২ ব্লক	জঙ্গীপুব	মুর্শিদাবাদ	89
২৯	বজবজ পৌবসভা	আলিপুব সদব	দক্ষিণ ২৪ পরগনা	8 ৬
৩০	বাবাকপুব ক্যান্টনমেন্ট বোর্ড	বারাকপুর	উত্তর ২৪ পরগনা	80

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যক্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ ভিত্তি তারিষ ঃ ১৫.১০.২০০৩

পশ্চিমবঙ্গ

প্রতি হাজার জনে (প্রক্ষিপ্ত) মহিষের সংখ্যার অনুপাতে প্রথম ৩০টি ব্লক / পৌরসভা / পৌরনিগম / নোটিফায়েড এরিয়া

ক্র. স.	ব্লক / পৌরসভা / পৌরনিগম / নোটিকায়েড এরিয়া	মহকুমা	জেলা	প্রতি হাজার জনে মহিষের সংখ্যা
5	পুরুলিযা পৌরসভা	পুকলিয়া সদব (পূর্ব)	পুরুলিয়া	9.0
২	ঝালদা-১ ব্লক	পুকলিয়া সদব (পশ্চিম)	পুরুলিয়া	৬৯
৩	জয়পুর ব্লক	পুরুলিযা সদব (পশ্চিম)	পুরুলিয়া	৬৭
8	পুকলিয়া-১ ব্লক	পুকলিয়া সদর (পূর্ব)	পুকলিযা	৬১
¢	বাঘমুণ্ডি ব্লক	পুরুলিয়া সদব (পশ্চিম)	পুকলিযা	৬০
৬	সোনামুখী ব্লক	বি ষ্ণপু ব	বাঁকুড়া	৬০
٩	ঝালদা-২ ব্লক	পুরুলিযা সদব (পশ্চিম)	পুকলিয়া	6.0
৮	বরাবাজাব ব্লক	পুরুলিযা সদব (পূর্ব)	পুরুলিযা	QQ
8	আরসা ব্লক	পুরুলিয়া সদর (পশ্চিম)	পুকলিয়া	¢¢
٥٥	বান্দোয়ান ব্লক	পুকলিয়া সদব (পূর্ব)	পুকলিয়া	c 8
>>	ছাতনা ব্লক	বাঁকুড়া সদর	বাঁকুড়া	¢ 8
১২	শালবনী ব্লক	মেদিনীপুর সদব	পশ্চিম মেদিনীপুব	0.0
১৩	বাঁকুড়া-২ ব্লক	বাঁকুড়া সদব	বাঁকুড়া	Q o
28	হড়া ব্লক	পুরুলিয়া সদর (পূর্ব)	পুকলিয়া	৫৩
50	শালতোড়া ব্লক	বাঁকুড়া সদর	বাঁকুড়া	٥×
১১৬	বিনপুর-১ ব্রক	ঝাড়গ্রাম	পশ্চিম মেদিনীপুব	0 2
5.9	সাঁকরহিল ব্লক	ঝাড়গ্রাম	পশ্চিম মেদিনীপুব	a S
ኔኩ	কাশীপুর ব্লক	রঘুনাথপুব	পুকলিয়া	۵ ک
58	বলবামপুর ব্লক	পুরুলিয়া সদর (পূর্ব)	পুরুলিয়া	88
২০	কেতৃগ্রাম-২ ব্লক	কাটোয়া	वर्धमान	87
২১	মানবাজাব-১ ব্লক	পুরুলিয়া সদব (পূর্ব)	পুরুলিয়া	8 9
২ ২	পুঞা ব্লক	পুরুলিয়া সদব (পূর্ব)	পুকলিয়া	89
২৩	নবগ্রাম ব্লক	লালবাগ	মুর্শিদাবাদ	89
₹8	মানবাজাব-২ ব্লক	পুকলিয়া সদব (পূর্ব)্	পৃকলিয়া	8 %
২৫	সাঁতুড়ি ব্লক	রঘুনাথপুব	পুরুলিয়া	8 8
২৬	গঙ্গাজলঘাটি ব্লক	বাঁকুড়া সদব	বাঁকুড়া	8 8
২৭	ওন্দা ব্লক	বাঁকুড়া সদর	বাঁকুড়া	8 %
	পুরুলিয়া-২ ব্লক	পুরুলিয়া সদব (পূর্ব)	পুরুলিয়া	8 3
	মেজিয়া ব্লক	বাঁকুড়া সদর	বাঁকুড়া	83
	ঝাড়গ্রাম ব্লক	ঝাড়গ্রাম	পশ্চিম মেদিনীপুব	83

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যক্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ শশ্চিমবঙ্গ ভিত্তি তারিখ ঃ ১৫.১০.২০০৩

ভেড়ার সংখ্যা অনুযায়ী প্রথম ৩০টি মৌজা (সংখ্যায়)

ক্র. স.	মৌজা (জে.এল. নং)	গ্রাম পঞ্চায়েত	द्वक	मङ्कूमा	জেলা	ভেড়া
5	<u>।</u> জয়গাঁও (সিটি)	জয়গাঁও-১	<u>।</u> কালচিনি	আলিপুরদুয়ার	জলগাঃগুড়ি	૧,৯ ২৬
¥	মেছিয়াবস্তি (০২৫)	জয়গাঁও-১	कालिंहिनि	আলিপুরদুয়াব	জলপাঃ:গুড়ি	8,৬৯০
9	क्मीवभावि (०७०)	কুমীবমাবি	গোসাবা	क्रानिः	দক্ষিণ ২৪ পরগনা	8,৬৮৩
8	তোসবা চা বাগান (০২৪)	জয়গাঁও-১	কালচিনি	আলিপুবদুয়ার	জ লপাই ংগড়ি	8,080
¢	কেতুগ্রাম (০৮৫)	কেতৃগাম	কেতৃগ্রাম-২	कार्টाया	বর্ধমান	७,১২৫
৬	মঠের দীঘি (০৫২)	मटठेवमीचि	क्यानिং ५	ক্যানিং	দক্ষিণ ২৪ পরগনা	২,৭১০
٩	আমঝবা (০৭৩)	আমঝাবা	বাস ন্তী	ক্যানিং	দক্ষিণ ২৪ পরগনা	২,৬০০
ъ	ভাঙনখালি (০৬৮)	কাঁঠালবেড়িয়া	বাসন্তী	क्रानिः	দক্ষিণ ২৪ পরগনা	૨, ¢২৪
ò	আমলাই (১৩০)	আমলহি	ভবতপুব-১	কান্দি	মুর্শিদাবাদ	২,8 ሕን
5 o	জালিকান্ডাব (০১১)	অম রপু ব	আউসগ্রাম-২	বর্ধমান সদর (উত্তর)	ব র্ধমান	২,8৫ ৯
>>	শিবপুব (০৪৩)	ध वलाऍ	সাগব	কাকদ্বীপ	দক্ষিণ ২৪ পরগনা	২, 8३३
55	চাতবাখালি (০৬৬)	ফুলমালঞ্চ	বা সন্তী	ক্যানিং	দক্ষিণ ২৪ পরগনা	২,৩৫৪
১৩	অমবপুব (০১৫)	অমবপুব	আউসগ্রাম-২	বর্ধমান সদব (উত্তব)	ব র্ধমান	২,৩৪৩
28	রাজনগর (০৩৮)	রাজনগর	রাজনগর	সিউড়ী সদব	্ বীরভূম	২,৩০৪
50	নফরগঞ্জ (১৭২)	নফবগঞ্জ	বাসঞ্জী	क्रानिः	দক্ষিণ ২৪ পরগনা	૨,૨ ৬ ৬
১৬	मालकानघूमिं (১২১)	গোবিন্দ কাটী	হিঙ্গলগঞ্জ	বসিরহাট	উত্তর ২৪ পরগনা	২, ২৬২
১৭	গোপীমোহন চা বাগান (০২৬)	জয়গাঁও-১	কালচিনি	আলিপুবদুয়াব	জলপাইগুড়ি	২,২৩৩
56	বিষ্ণুপুর (০০৮)	অমর পু ব	আউসগ্রাম-২	বর্ধমান সদর (উত্তর)	वर्धमान •	२, ১ 8৮
58	শ্রীধবকাটি (১২০)	গোবিন্দ কাটী	হিঙ্গলগঞ্জ	বসিবহাট	উত্তর ২৪ প বগনা	২,১ ২২
	मार्पियाना (०८৫) .	গোপালনগব	মানবাজাব-১	পুকলিয়া সদর (পূর্ব)	পুরুলিয়া	২,০৬৮
২১	পলাশি (১০৫)	कुंफ़्रमून-২	वर्धमान- ২	বর্ধমান সদর (উত্তর)	ं वर्धमान	२,० ৫ ৮
২ ২	ফুল মালক্ষ (০৬৯)	युन्यानक	বাসন্তী	ক্যানিং	দক্ষিণ ২৪ পরগনা	۲,0 ۲ ۶ ۲,00۹
২৩	काठानदिष्या (०१८)	্ কাঁঠালবেড়িয়া	বাসন্তী	ক্যানিং	দক্ষিণ ২৪ পরগনা	5,800
₹8	मनসাখালি (०৬৪)	· ফুলমালশ্ব্য	বাসম্ভী	ক্যানিং	দক্ষিণ ২৪ পরগনা	
২৫	নাটকোড়া (০১৫)	হাটগাছি	সন্দেশখালি-১	বসিরহাট	-	১,৯২৬
२७	জেলিয়াখালি পশ্চিম খণ্ড (০৪৬)	জেলিয়াখালি	সন্দেশখালি-২	বাসরহাট বসিরহাট	উত্তর ২৪ পরগনা	১,৯০৮
২৭	জিতুজোড়ি (০৬০)	জিতুজুড়ি	মানবাজার-১	পুরুলিয়া সদর (পূর্ব)	উত্তর ২৪ পরগনা	አ,৮৬৯
২৮	দারিরজঙ্গল (০৩৭)	সন্দেশখালি	সন্দেশখালি-২	ুক্টাণ্য়া সদর (সূব) বিসিরহাট	পুরুলিয়া	১,৮৬৬
	জাবলা (০৩৯)	গোপালনগব			উত্তর ২৪ পরগনা	5,548
২৯	মনিরতলা (১৪৩)	মনিরতট ম	মানবাজার-১	পুরুলিয়া সদর (পূর্ব)	পু रूनिया	5,500
৩০	לספנ) וויטאויוי	নাশরত	জয়নগর-২	বারুইপুর	দক্ষিণ ২৪ পরগনা	5,9৯৫

সন্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রোন্ড শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ

পশ্চিমবঙ্গ

ভিত্তি তারিখ ঃ ১৫.১০ ২০০০

ভেড়ার সংখ্যা অনুযায়ী প্রথম ৩০টি গ্রাম পঞ্চায়েত

ক্র. স.	গ্রীম পঞ্চায়েত	ব্লক	মহকুমা	জেলা	ভেড়া (সংখ্যায়)
>	জয়গাঁও-১	कालिहिनि	আলি পুবদুধা ব	জলপ হি গুড়ি	₹०,१ ० \$
২	অমবপুব	আউসগাম ২	বর্ধমান সদব (উন্তব)	वर्धमान	<u> ১৩,৩৮৯</u>
ত	গোপালনগব	মানবাজাব ১	পুকলিয়া সদৰে (পূৰ্ব)	পুকবিশ	৯, €₹₽
8	यूनमानक	বাসষ্ঠী	कर्मान "	पश्चिम ् ३६ भव स्ता	6,002
œ	হিরাপুব-আদার্বাউ	ঝালদা →	भुकलिया १६१ (भारुम)	पु क्दिः '	1 7 141 H
Ŋ	পাথবপ্রতিমা	পাথবপ্রতিমা	यो । भेरा	मिक्षण ४८ अन् १ना	C, M + N
٩	আমলাই	ভবতপুর ১	কাশ্দি	मृ श्मित्।युक्त	6.2 63
ь	नामयाना	নামখানা	কাকদ্বী শ	प्रिक्षिल ३ छ । (१४४)	¢,800
ત્ર	বনশস্থা	भितंत्रकी ५	मिलेकी स्पव	<u> বীব</u> ভূস	0,00"
٥,٥	জলৃন্দি	নানুব	<u>ৰোলগুৰ</u>	वीनकृष	a , a = v=
>>	পুঞা	পুক্তা	পুকলিয়া এ৭৪ (পুর্ব)	পুক্রিনা	4.8.4
১২	বাঘবপুব	পুকলিয়া-২	পুকলিফ সদৰ (পূৰ্ব)	পুকলিয়া	0,450
১৩	গোবিন্দ কাটী	হিঙ্গলগঞ্জ	বসিবহাট	উন্দেন ২৮ প্রগনা	৫,৪৩১
\$8	আমঝাবা	বাসন্তী	कप्रानि १	দক্ষিণ ২৪ পনগ না	0,2%0
50	মঙ্গলদা-মৌতোড়	বঘুনাথপুব-২	বঘুনাথপুব	পুকলিধা	6,500
১৬	কুড়মুন-২	वर्षमान ५	বর্ধমান সদব (উন্থব)	বর্ধমান	8,80%
پ ۹	জবড়বা-ঝাঁপড়া-২	পাবা	বঘুনাথপুন	পুকলিয়া	8,6.4
ኃ৮	সুন্দবপুব	বড়োঞা	কাশ্দি	মুশিদাবাদ	৪,৮৬২
>%	মৈপীঠ বৈকৃষ্ঠপুব	কুল ত লি	বা ক ইপুৰ	দক্ষিণ ২৪ প্রগন্	8,৭৩২
২০	খুদমোবহি	গাঁকবা ইল	ঝাড়গ্রাম	পশ্চিম মেদিন'পুব	8,45७
২১	क्षीत्रमाति	গোসাবা	ক্যানিং	पिक्कण २ ८ পवशना	8,667
২২	নিরোল	কেতৃগ্রাম-২	कारोंग्रा	বর্ধমান	৪,৬০৬
২৩	ফ্রেজারগঞ্জ	নামখানা	কাকদ্বীপ	দ ক্ষিণ ২৪ প ৰণনা	৪,৬০৩
₹8	मानकियाती	আরসা	পুকলিয়া সদর (পশ্চিম)	পু कलिया	8,¢ኤ٩
২৫	বেগুনকোদব	ঝালদা-২	পুকলিয়া সদব (পশ্চিম)	পুকলিয়া	8,00%
২৬	অমরপুব	সাঁইথিয়া	সিউড়ী সদব	বীবভূম	8,00%
	জালাবেড়িয়া- ২	কুল তলি	বাকই পুব	দক্ষিণ ২৪ প্রগনা	8,8%5
	বালিয়া	সাগবদিঘি	জঙ্গীপুব	মুর্শিদাবাদ	8,890
	কাঁঠালবে ড়িয়া	বাসন্তী	ক্যানিং	দক্ষিণ ২৪ প্রথনা	8,8¢8
	धवलाएँ	সাগব	কাকদ্বীপ	দক্ষিণ ২৪ প্রগনা	8,৩৯৫

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ ভিত্তি তারিষ ঃ ১৫.১০.২০০৩

পশ্চিমবঙ্গ

ভেড়ার সংখ্যা অনুযায়ী প্রথম ৩০টি ব্লক / পৌরসভা / পৌরনিগম / নোটিফায়েড এরিয়া

ক্র- স.	ব্লক / পৌরসভা / পৌরনিগম / লোটিকায়েড এরিয়া	मञ्जूमा	জেলা	ভেড়া (সংখ্যায়)
٠ ٢	বাস্তী ব্লক	ক্যানিং	দক্ষিণ ২৪ পরগনা	80,654
২	পাথরপ্রতিমা ব্লক	কাকদ্বীপ	দক্ষিণ ২৪ পরগনা	२०,०००
৩	গোসাবা ব্লক	ক্যানিং	দক্ষিণ ২৪ পরগনা	২২,৯৬৮
8	মানবাজার-১ ব্লক	পুরুলিয়া সদর (পূর্ব)	পুরুলিয়া	২২,৯৪৯
Q	পুरूणिया- ২ ব্লক	পুকলিয়া সদর (পূর্ব)	পুরুলিয়া	২ ১,০২8
৬	कालिहिनि द्वक	আলিপুরদুয়ার	জলপহিগুড়ি	২০,৯৬৬
٩	রামপুরহাট-১ ব্লক	রামপুবহাট	বীবভূম	২০,৮ ०¢
৮	ছাতনা ব্লক	বাঁকুড়া সদর	বাঁকুড়া	২০,১২৩
8	মঙ্গলকোট ব্লক	কাটোয়া	বর্ধমান	58,085
20	মহম্মদবাজাব ব্লক	সিউড়ী সদর	বীরভূম	১৯,৪৬৩
>>	সাঁহথিয়া ব্লক	সিউড়ী সদর	বীরভূম	১৮,৯০৬
১২	ক্যানিং-২ ব্লক	ক্যানিং	দক্ষিণ ২৪ পরগনা	ኔ ৮,৮ ૧ 8
১৩	বরাবাজার ব্লক	পুকলিয়া সদর (পূর্ব)	পুরুলিয়া	\$7,085
58	সাগরদিঘি ব্লক	জঙ্গীপুর	মৃশিদাবাদ	১৮,8৮ ৬
5@	কাশীপুর ব্লক	রঘুনাথপুর	পুরুলিয়া	১৮,২৮৬
১৬	পুরুলিয়া-১ ব্লক	পুরুলিয়া সদর (পূর্ব)	পুরুলিয়া	১৮,২৭১
59	बालमा- २ द्वक	পুরুলিয়া সদর (পশ্চিম)	পুরুলিয়া	\$ 08\&
১৮	नामथाना द्वक	কাকদীপ	দক্ষিণ ২৪ পরগনা	\$ \$,0\$\$
58	আউসগ্রাম-২ ব্লক	বর্ধমান সদব (উত্তর)	वर्धमान	১৭,৮৩৩
২০	কুলতলি ব্লক	বারুইপুর	দক্ষিণ ২৪ পরগনা	১ ٩,٩৮৮
২১	নানুর ব্লক	বোলপুর	বীরভূম	59,000
44	পুঞ্চা ব্লক	পুরুলিয়া সদর (পূর্ব)	পু रूनिया	59,890
২৩	বিনপুর-২ ব্লক	ঝাড়গ্রাম	পশ্চিম মেদিনীপুর	১৬,१৮৩
₹8	খড়গ্রাম ব্লক	কান্দি	মুর্শিদাবাদ	১৬,88٩
२०	হড়া ব্লক	পুরুলিয়া সদর (পূর্ব)	পুরুলিয়া	১৬,১২৮
২৬	পারা ব্লক	রঘুনাথপুর	পুরুলিয়া	১৬,০৮৯
২৭	সাগর ব্লক	কাকদ্বীপ	দক্ষিণ ২৪ পরগনা	১৬,০৮০
২৮	হিঙ্গলগঞ্জ ব্লক	বসিরহাট	উত্তর ২৪ পরগনা	50,600
২৯	সন্দেশখালি-১ ব্লক	বসিরহাট	উত্তর ২৪ পরগনা	১৫,৩৯২
৩০	সন্দেশখালি-২ ব্লক	বসিবহাট	উত্তর ২৪ পরগনা	\$8,080

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপাশিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ ভিত্তি তারিব ঃ ১৫.১০.২০০৩

পশ্চিমবঙ্গ

ভেড়ার সংখ্যার ঘনত্ব অনুযায়ী প্রথম ৩০টি ব্লক / পৌরসভা / পৌরনিগম / নোটিকায়েড এরিয়া

জ- স.	ব্লক / পৌরসভা / পৌরনিগম / দোটিকারেড এরিয়া	मङ्कूमा	জেলা	ভেড়ার সংখ্যার ঘনত্ব (প্রতি বর্গ কি.মি.তে)
5	বাঁকুড়া পৌরসভা	বাঁকুড়া সদর	বাঁক্ড়া	২ ০০
২	পুরুলিয়া পৌরসভা	পুরুলিয়া সদর (পূর্ব)	পুকলিয়া	598
9	দিনহাটা পৌরসভা	দিনহাটা	কুচবিহার	১০৩
8	বাস্ঞ্রী ব্লক	ক্যানিং	দক্ষিণ ২৪ প্রগনা	500
Q	ক্যানিং-২ ব্লক	ক্যানিং	দক্ষিণ ২৪ পরগনা	৮ ৮
৬	কেতুগ্রাম-২ ব্লক	काट्टांग्रा	বর্ধমান	৮ ٩
٩	সিউড়ী-২ ব্লক	সিউড়ী সদর	বীরভূম	৮৫
৮	সন্দেশখালি-১ ব্লক	বসিরহাট	উত্তব ২৪ পরগনা	b-8
ه	গোসাবা ব্লক	ক্যানিং	দক্ষিণ ২৪ প্রগনা	99
50	তুফানগঞ্জ পৌরসভা	তুফানগঞ্জ	কুচবিহার	9 8
55	সন্দেশখালি-২ ব্লক	বসিরহাট	উত্তর ২৪ পরগনা	৭৩
১২	রামপুরহাট-১ ব্লক	রাম পু বহাট	বীরভূম	94
১৩	ঝালদা-২ ব্লক	পুরুলিয়া সদর (পশ্চিম)	পুরুলিয়া	90
58	काट्यांग्रा-५ द्वक	काटिंग्या	বর্ধমান	90
50	পুকলিয়া-২ ব্লক	পুরুলিয়া সদর (পূর্ব)	পুরুলিয়া	৬৮
১৬	হলদিবাড়ী পৌরসভা	মেখলিগঞ্জ	কুচবিহার	৬৭
১৭	ভরতপুর-১ ব্লক	কান্দি	মুর্শিদাবাদ	იხტ
54	হিঙ্গলগঞ্জ ব্লক	বসিরহাট	উত্তর ২৪ পরগনা	৬৬
১ ৯	পুরুলিয়া-১ ব্লক	পুরুলিয়া সদর (পূর্ব)	পুরুলিয়া	৬৫
২০	বামপুরহাট পৌরসভা	রামপুরহাট	বীবভূম	৬8
২১	রঘুনাথপুর-২ ব্লক	রঘুনাথপুর	পু रुनिया	৬৩
44	জলপাইগুড়ি পৌরসভা	জলপাইগুড়ি সদর	জলপাই গুড়ি	৬২
২৩	সাঁইখিয়া ব্লক	সিউড়ী সদর	বীরভূম	৬২
₹8	জয়পুর ব্লক	পুরুলিয়া সদর (পশ্চিম)	পুরু লিয়া	৬২
২৫	মহম্মদবাজার ব্লক	সিউড়ী সদর	বীরভূম	৬২
২৬	কেতৃগ্রাম-১ ব্লক	काटीग्रा	वर्धमान	৬১
২৭	টিটাগড় পৌরসভা	বারাকপুর	উত্তর ২৪ পরগনা	6 0
২৮	মানবাজার-১ ব্লক	পুরুলিয়া সদর (পূর্ব)	्रक्र मिया	6 0
২৯	কুলতলি ব্লক	বারুইপুর	দক্ষিণ ২৪ পরগনা	C b
৩০	সাগর ব্লক	কাকদ্বীপ	দক্ষিণ ২৪ পরগনা	e 9

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ

পশ্চিমবঙ্গ

ভিত্তি তারিখ 🖁 ১৫.১০.২০০৩

প্রতি হাজার জনে (প্রক্ষিপ্ত) ভেড়ার সংখ্যার অনুপাতে প্রথম ৩০টি ব্লক / পৌরসভা / পৌরনিগম / নোটিফায়েড এরিয়া

ত্র - স.	ব্লক / পৌরসভা / পৌরনিগম / নোটিফায়েড এরিয়া	महकूमा	জেলা	প্রতি হাজার জনে ভেড়ার সংখ্যা
٥	মানবাজাব ১ য়ুক	পুকলিয়া সদর (পৃর্ব)	पुक िया	১৭৬
¥	পৃঞ্চা ব্লক	পুকলিয়া সদব (পূর্ব)	न ुकलिया	५ व ९
19	সিউড়ী ২ ব্লক	সিউড়ী সদৰ	गीवकृ म	280
8	পুकलिया- २ द्वक	পুকলিয়া সদ্ব (পূর্ব)	नृ क्तिया	\$8\$
Œ	পুকলিয়া ১ ব্লক	পুকলিযা সদব (পৃর্ব)	পुक िया	\$80
بإي	ঝালদা-২ ব্লক	পুকলিয়া সদব (পশ্চিম)	পु र्कालयः।	४०४
4	নাসন্তী ব্লক	क्तानिः	দক্ষিণ ২৪ প্রগ্না	১৩৮ ৷
ъ	মহন্যাদ্যাজ্যাব ব্লব্	সিউড়ী সদব	বীবভূম	১ ৩৩
a	আউসহাম ২ ব্লক	বর্ধমান সদ্ব (উত্তব)	वर्धमान	১২৬
50	কেতুগ্রাম ২ ব্লক	কাটোযা	বর্ধমান	5 २ व
>>	বামপুবহাট-১ ব্লক	বামপুবহাট	বীবভূ ম	5 2 0
১২	বাজনগব ব্লক	সিউডী সদব	বীবভূম	548
১৩	হুড়া ব্লক	পুকলিযা সদব (পূর্ব)	পুকলিয়া	১২৩
58	ববাবাজাব ব্লক	পুকলিয়া সদ্ব (পূর্ব)	পুকলিয়।	১২২
2 a	জযপুব ব্লক	পুকলিযা সদব (পশ্চিম)	পুকলিযা	7>7
১৬	বঘুনাথপুব-২ ব্লক	বঘুনাথপুব	পুকলিযা	540
১৭	ছাতনা ব্লক	বাঁকুডা সদব	বাঁকুডা	১১৬
ኃ৮	বিনপুব-২ ব্লক	ঝাডগ্রাম	পশ্চিম মেদিনীপুৰ	222
58	হীরবাঁধ ব্লক	খাতবা	বাঁবুন্ডা	>>>
২০	বান্দোয়ান ব্লক	পুকলিয়া দদব (পৃর্ব)	পুৰুলিয়া	220
২ ১	নামখানা ব্লক	কাকদ্বীপ	দক্ষিণ ২৪ প্রগনা	১০৭
২২	সন্দেশখালি-১ ব্লক	বসিবহাট	উত্তৰ ২৪ প্ৰকানা	50¢
২৩	সাঁহথিয়া ব্লক	সিউড়ী সদব	বীবভূম	508
₹8	আরসা ব্লক	পুকলিয়া সদব (পশ্চিম)	পুঞ্জনিয়া	১০৩
২৫	সন্দেশখালি-২ ব্লক	বসিৰহাট	উত্তব ২৪ প্রবর্গনা	202
২৬	গোসাবা ব্লক	ক্যানিং	দক্ষিণ ২৪ পরগনা	500
২৭	হিঙ্গলগঞ্জ ব্লক	বসিবহাট	উত্তব ২৪ পবগনা	৯ ৮
২৮	গোপীবল্লভপুর-২ ব্লক	ঝাড়গ্রাম	পশ্চিম মেদিনীপুব	60
২৯	কাশীপুব ব্লক	রঘুনাথপুব	পুরুলিয়া	96
৩০	বলরামপুব ব্লক	পুকলিযা সদর (পূর্ব)	পুকলিয়া	৯২

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ

পশ্চিমবঙ্গ

ভিত্তি তারিখ ঃ ১৫.১০.২০০৩

ছাগলের সংখ্যা অনুযায়ী প্রথম ৩০টি মৌজা (সংখ্যায়)

क. म.	শৌজা (জে.এল. নং)	গ্রাম পঞ্চায়েত	द्वक	मर्कूमा	জেলা	ছাগল
5	কেতৃগ্রাম (০৮৫)	কেতৃগ্রাম	কেতুগ্রাম-২	काटिंग्या	বর্ধমান	30,164
২	মঙ্গলকোট (০৬৪)	মঙ্গলকোট	মঙ্গলকোট	काट्टीग्रा	वर्धमा ।	3,803
৩	গোধনপাড়া (০৮১)	বানিনগব-১	বানিনগব-২	ডোমকল	मूनिका अप	≽, 8∈¢
8	वानिया (১৪०)	বালিযা	<u> শাগবদিঘি</u>	জঙ্গীপুব	মুশিদাবাদ	७.७ ००
Œ	কিসমত ইমাদপুব (০১৭)	খিদিবপুব	হবিহবপাড়া	বহবমপুর	र्भा गनावाम	৮,৩৯৭
৬	মধুপুব (০১৮)	মধুপুব	न्यम	বহ্বমপুব	শূর্শিদাবাদ	۹,২۹৯
٩	কুমীবমাবি (০৬০)	কুমীবমাবি	ণোসাবা	ক্যানিং	দক্ষিণ ২৪ পরগনা	৬,৯৬৭
b	সাবেঙ্গা (সিটি)	সানেসা	শাঁক াইল	হাওড়া সদব	হাওড়া	৬,৫৩৩
ð	সোনাটিকবি (০১৪)	স্বাগণুৰ	नउपा	বহবমপুর	<u> শূর্</u> শিদাবাদ	৬,৩৯৯
50	সন্ন্যাগিকাটা (০২৭)	স द्याञीकांत्र	বাজগঞ্জ	জলপহিগুড়ি সদর	জনপাইগু ড়ি	৬,৩৬২
>>	थनग्रान (১২৯)	इँटोहुना थन्यान	পাণ্ড্যা	টুচুড়া	হ গলী	৬,২৩০
১২	ফবিদপুব (০৪০)	ফাবদপুত	জলঙ্গী	ভোমকল	মুশিদাবাদ	6,845
১৩	শীতলকুচি (০৪৩)	শীতলকুচি	শীলগুৰাবুনচি	মাথাভাঙ্গা	্ চবি হাব	(, Þ ২ ৩
58	টেকাবাইপুথ (০৫২)	টেকাবহিণুর পালুমার্টি	বৈশ্নিনগৰ ১	ডোমকল	মুশিদাবাদ	৫,৬৮৩
5 @	বাহাদুব (০০৪)	বাহাদুৰ	জলপাইগুড়ি সদব	কলপটি খড়ি সদৰ	ডাল শহিওডি	° , ¢ 8 a
১৬	মহম্মদপুব (০৩৫)	ণাটি কাবাডি	ন ওদ†	ব হবমপুব	মুশিদাবাদ	0,080
54	বাংলানি (০৩৮)	স্কপ্ৰগ্ৰ বাংলানী	শ্বকপন গৰ	বাসবহাট	উন্বেব ২৪ পবগনা	৫,৩৫৭
ブル	ডেপুটিপাডা (০৮২)	বানিনগ্ৰ- 🤉	ग्रनिनगद ६	ডোমকল	মৃশিদাবাদ	৫,২৩৫
58	একযাড় (০৩৮)	একযাব	ভাতাব	বর্ধমান সদব (উত্তব)	বর্ধমান	৫,২১৮
\$ o	পাটকাটা (০০৫)	পাতকাট।	জলপাইগুডি সদব	জ লপাই গুড়ি সদব	জ লপহি গুড়ি	৫,২০৬
২১	বামনাচাঁদপু্ুব (০০৬)	কেদাবচাঁদগ্য ১	নওদা	বহরমপুব	भूर्मिभाजाम	@ 51635
২২	উমবাপুব (০০২)	উমাপুব	স্থাত-২	জঙ্গীপুব	মূর্শিদাবাদ	6,080
২৩	খাদাঘোষ (০১৮)	খণ্ডঘোষ	খণ্ডঘোষ	वर्धमान अपव (पिकाप)	्वर्धमान	¢,08৮
২ ৪	চডি অনন্তপুর (০৫ ৭)	চবিপ্ৰ প্ৰ	কালিয়াচক- ৩	मालमा अमव	मालमा	৫,০৩৮
২৫	পোপাই (১০৯)	গোস্বামী মালিপাড়া	পোলবা-দাদপুব	, <u></u> কুড়া	হগলী	¢,000
২৬	তেজসিংপুব (০৭৪)	मानि वाछि-२	বানিনগব-২	ডোমকল	মুর্শিদাবাদ	8,805
	অকঙ্গাবাদ (সিটি)	আওবঙ্গাবাদ- ২	সৃতি-২	জঙ্গী পু ব	মুর্শিদাবাদ	8,৮০২
২৮		লালগোলা	नानशीना	লালবাগ	মুর্শিদাবাদ	8,9৬8
રેક	(6.61)	বলবামপু ব	বলরামপুব	পুকলিয়া সদর (পূর্ব)	পুরুলিয়া	8,944
৩০		সব হি টিকব	বর্ধমান-১	বর্ধমান সদর (উত্তর)	বর্ধমান	8,90७

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ ভিঙ্কি তারিশ ঃ ১৫.১০.২০০৩

ছাগলের সংখ্যা অনুযায়ী প্রথম ৩০টি গ্রাম পঞ্চায়েত

পশ্চিমবঙ্গ

证 . 对.	গ্রাম পঞ্চারেত	द्वक	म ङ्कुमा	জেলা	ছাগল (সংখ্যার)
٠,	মালিগাঁও	কুশমশু	গঙ্গারামপুর	দক্ষিণ দিনাজপুর	২৯, 8৮۹
٠	र्वानिया	সাগরদিঘি	জঙ্গীপুব	মুর্শিদাবাদ	২৩,৮৪৭
,	সরাইটিকর	तर्थमान-১	বর্ধমান সদর (উন্তর)	বর্ধমান	২০,৩৮০
8	টেকারহিপুর-বালুমাটি	ৱানিনগর-১	ডোমকল	মুর্শিদাবাদ	\$8,808
¢	অমরপুর	আউসগ্রাম-২	বর্ধমান সদর (উত্তর)	বর্ধমান	১৬,৫২৭
৬	ম ঙ্গল কোট	मञ्जलकार्वे	काटोग्रा	वर्ध मान	५৫,१७२
٩	আমকোপা	গড়বেতা-১	মেদিনীপুর সদর	পশ্চিম মেদিনীপুর	১৫,৭৬৪
ь	খিদিবপুব	হরিহরপাড়া	বহরমপুর	মুর্শিদাবাদ	>0,089
৯	মধুপুর	নওদা	বহরমপুর	মুর্শিদাবাদ	\$4,878
20	ইসলামপুর চক্	রানিনগর-১	ভোমকল	মুর্শিদাবাদ	५৫,২৫७
>>	বিলকুমাবী	নাকাশীপাড়া	কৃষ্ণনগর সদব	नमीग्रा	\$8,900
১২	রানিনগর-১	রানিনগর-২	ভৌমকল	মুর্শিদাবাদ	\$8,680
১৩	কেতৃগ্ৰাম	কেতৃগ্রাম-২	काटीग्रा	বর্ধমান .	58,085
۶ د	খণ্ডঘোষ	খণ্ডঘোষ	বর্ধমান সদর (দক্ষিণ)	বর্ধমান	58,88৬
50	সুন্দরপুর	বড়োঞা	কান্দি	মুর্শিদাবাদ	১৩,৯৫৮
১৬	किनठा	নলহাটী-১	রামপুরহাট	বীরভূম	১৩,৬১৭
54	সব জি পুর	নওদা	বহরমপুব	মুর্শিদাবাদ	১৩,৪৮৭
٠.	2 July	নানুর	বো লপু র	বীরভূম	১২,৮৯ ৫
58	শশসা	খণ্ডঘোষ	वर्धमान मनव (मक्किन)	বর্ধমান	\$ 2, 90¢
২০	উরিয়াসাই	গড়বেতা-৩	মেদিনীপুর সদর	পশ্চিম মেদিনীপুর	54,956
২১	অনম্ভপুর	কালিয়াগঞ্জ	রায়গঞ্জ	উত্তর দিনাজ পু র	5 4, 6 74
২২	मामिवाफ़ि- ২	রানিনগর-২	ডোম কল	মুর্শিদাবাদ	১২,৩٩৬
২৩	कूगटमात- ২	- মুরারই-২	রামপুরহাট	বীরভূম	১২,৩৬২
২ ৪	চিঙ্গিশপুর	বালুরঘাট	বা শ্ রঘাট	দক্ষিণ দিনাজপুর	54,489
₹@	ভাণ্ডার	কালিয়াগঞ্জ	রায়গ:জ্ব	উত্তর দিনাজপুর	\$ 0 ¢ \$
રહ	ইটাচুনা খন্যান	পাতৃয়া	টু চূড়া	হগলী	>>,&c>
২৭	. সিতাই-১	সিতাই	मिन शाँगे	কুচবিহার	35,87
২৮	রামসহি	ময়নাগু ড়ি	জলপহিগুড়ি সদর	জলপাইগুড়ি	>>,٩٩٩
48	হমহিপুর	হরিহরপাড়া	বহরমপুর	মুশিদাবাদ	১১,৫৬২
৩০	পাথরা	· মেদিনীপুর সদর	মেদিনীপুর সদর	পশ্চিম মেদিনীপুর	\$\$, ¢≷8

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যদ্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ ভিত্তি তারিখ ঃ ১৫.১০.২০০৩

ছাগলের সংখ্যা অনুযায়ী প্রথম ৩০টি ব্লক / পৌরসভা / পৌরনিগম / নোটিকায়েড এরিয়া

পশ্চিমবঙ্গ

ক্র. স.	ব্লক / গৌরসভা / গৌরনিগম / নোটিকারেড এরিয়া	मङ्कूमा	জেলা	ছাগল (সংখ্যায়)
۶	কেশপুর ব্লক	মেদিনীপুর সদর	পশ্চিম মেদিনীপুব	30,000
ર	সাগরদিঘি ব্লক	জঙ্গীপুর	মুর্শিদাবাদ	৯০,২০১
୭	রায়গঞ্জ ব্লক	রায়গঞ্জ	উত্তর দিনাজপুব	৮ ٩,৮৯৯
8	ডোমকল ব্লক	ডোমকল	মৃশিদাবাদ	৮৭,৩৩২
œ	দিনহাটা-১ ব্লক	দিনহাটা	কুচবিহার	৮৫, ২8২
৬	পাণ্ডুয়া ব্লক	টুকুড়া	হগলী	৮৩,৫৬৪
٩	কুশমণ্ডি ব্লক	গঙ্গারামপুর	দক্ষিণ দিনাজপুর	98,502
৮	নওদা ব্লক	বহরমপুর	মুর্শিদাবাদ	11,8%%
>	লালগোলা ব্লক	লালবাগ	মুর্শিদাবাদ	৭৭,৪৩৯
٥٥	করনদিঘী ব্লক	ইসলামপুব	উত্তর দিনাজপুর	৭৬,৫৮৩
55	গাজোল ব্লক	मानमा अपत	मोनना	90,852
১২	কুচবিহার-১ ব্লক	কুচবিহার সদর	কুচবিহার	18,004
১৩	ইটাহার ব্লক	রায়গঞ্জ	উ ত্তর দিনাজ পুর	94,904
58	বহরমপুর ব্লক	বহরমপুর	মুর্শিদাবাদ	१ ২,७०৮
50	হবিহরপাড়া ব্লক	বহ্বমপুব	মুর্শিদাবাদ	94,548
১৬	নাকাশীপাড়া ব্লক	কৃষ্ণনগৰ সদর	नमीग्रा	१०,१५७
59	মঙ্গলকোট ব্লক	कारिंग्रा	वर्धमान	૧ ૦, ૭ 8૧
56	ভাতাৰ ব্লক	বর্ধমান সদর (উত্তর)	वर्धमान	90,080
58	ধনেখালি ব্লক	চুঁচু ড়া	হুগলী	৬৯,২৫৩
২০	ইসলামপুর ব্লক	ইসলামপুর	উত্তর দিনাজপুব	69,298
45	গোয়ালপোখব-২ ব্লক	ইসলামপুর	উত্তর দিনাজপুর	৬৬, ৮৫৬
२२	কালিয়াগঞ্জ ব্লক	রাযগঞ্জ	উত্তর দিনাজপুর	৬৬,৬২০
২৩	মুরারই-২ ব্লক	রামপুরহাট	বীরভূম	৬৫,৯৬৯
২8	তপন ব্লক	বালুরঘাট	দক্ষিণ দিনাজপুর	৬৫,৯৬৪
২৫	বড়োঞা ব্লক	কান্দি	মুর্শিদাবাদ	৬৪,৩১৪
২৬	গোয়ালপোখর-১ ব্লক	ইসলামপুর	উত্তর দিনাজপুর	৬৩,৫৯১
২৭	চাৰ্পড়া ব্লক	কৃষ্ণনগর সদর	নদীয়া	७ २, ४%
২৮	ধূপগুড়ি ব্লক	জলপাইগুড়ি সদর	জলপাই গুড়ি	৬২,৮৫০
48	কালিয়াচক-১ ব্লক	मामना अन्त	मानमा	৬২,৫৮০
৩০	ময়নাগুড়ি ব্লক	জলপাইগুড়ি সদর	<u>জলপাই</u> গুড়ি	& 4, 2 04

. . .

সপ্তদশ সর্বভা**রতীয় গৃহপালি**ত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও ম**ংস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ** ভিত্তি তারি**খ ঃ** ১৫.১০.২০০৩

পশ্চিমবঙ্গ

গ্।গলের সংখ্যার ঘনত্ব **অনুযায়ী** প্রথম ৩০টি ব্লক / পৌরসভা / পৌবনিগম / নোটিফায়েড এরিয়া

æ .	ব্লক / গৌরসভা / গৌরনিগম / নোটিকায়েড এরিয়া	मर्क्मा	জেলা	হাগলের সংখ্যার ঘনত্ব (প্রতি বর্গ কি.মি.তে)
,	কল্মন্বাড়া পোন্দভা	মেশলিকঞ্জ	कृतिवद्याव	২,০৬২
	বামপুরহাট পৌন্ধভা	বামপুৰ্বচটি	गिकुम <u>।</u>	১,৩২৭
٠٠,	বেলড়াঙ্গা পৌ যুসভা	এ হ 1મ ્રી⊲	गुष्त्राच	٥, ८, ८
٨	वृत्तियाम त्या । मर्	ज़ अ	মুশিদাবাদ	5,595
ų	বাদ্যদা পৌৰসহন	পু मोलया अपव (॥१५८)	্যকলিয়া	ሐ ዕል
44,	ানবেডিয়া পোনসং ,	N_{inp}	হণলী	৬৩৪
Ч	जुर्मालयाः, नावभज्ञ	বুকলিয়া সাৰে (💢)	পুকলিয়া	৬৩১
t	राज्ञात्रक को स्थल ।	জ র্দ্ধাপু র	মুশিদাবাদ	৬২৮
cV	विनिधक ८८: १४०.८	বাবাকপুৰ	উওব ২৪ প্রগনা	৬০১
50	कोलियाः । १५०	मालामा अमन	मालम्।	€ % 8
٠,٢	্য না িজ্যা তে । মিলে যে ড অরিয়া অথা নটি	दान'णा'	-ঃদীবা	8৮৫
۶,	কামা এটি পৌ সেল	বানা ৰপুৰ	केयव २८ পवशना	898
5 %	অবিশৃষ্টি পোন্সভা	घातिल	পশ্চম মেদিনীপুব	408
5.8	জিয়'ৰজ-আজিমৰজ পোৰসভা	লাল্বাগ	মৃশিধাৱাদ	889
50	ৰোবো গ	নে এম স	কলবৰ্গতা	804
514	वर्धमान (भीनगर्छ।	तर्गमान नमव (केंदन)	त्रभान	8৩০
53	ে ু শোবসভা	বোলপুৰ	বানভূম	84%
5.	ন নোপজা মুক	क मी भुद	মুশেদাবাদ	8২৭
άć	সুতে ২ বুক	জস্বীপুর	মুশিদাবাদ	8২৫
~ 0	ললগোলা ব্লুক	লালবাগ	মুশিদাবাদ	840
२५	ইংলিশ্বাজাৰ পৌৰসভা	মালার সদ্ব	महामा	85%
२२	বানিনগব-১ ব্লক	ডোমকল	মুশিংবাদ	৩৮৯
২৩	বঘুনাখগঞ্জ-২ ব্লক	জঙ্গীপুন	মু শি⊲বাদ	৩৬৯
₹8	নৈহাটী পোরসভা	বাবাকপুৰ	উন্ট্ৰব ২ ৪ প্ৰণনা	৩৫৭
۶ ۵	মুবারই ২ ব্লক	বামপুবঁহাট	वीवजृम	৩৫৬
২৬	বানিনগৰ ২ ব্লক	ন্ড!মকল	মুশিদাবাদ	৩৫৩
৻ ঀ	মুর্শিদাবাদ পৌরসভা	লাল্যান	মু শিদ'ৱাদ	৩৫২
4 h	কানি পৌৰসভা	कान्ति	মুর্শিদাবাদ	৩৪১
२४	ভগবানগোলা ১ ব্লক	লালবাগ	মুশিদাবাদ	৩৩৫
೨೦	नउना द्वक	বহ বমপুর	মুৰ্শিদাবাদ	৩৩৫

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ

পশ্চিমবঙ্গ

ভিত্তি তারিখ : ১৫.১০.২০০৩

প্রতি হাজার জনে (প্রক্ষিপ্ত) ছাগলের সংখ্যার অনুপাতে প্রথম ৩০টি ব্লক / পৌরসভা / পৌরনিগম / নোটিফায়েড এরিয়া

ক্র. স.	ব্লক / পৌরসভা / পৌরনিগম / নোটিফায়েড এরিয়া	মহকুমা	্জল্য	গ্রতি হাজার জনে ছাগলের সংখ্যা	
>	গোপীবল্লভপুব-২ ব্লক	ঝাড়গ্রাম	পশ্চিম মেদিনীপু ৷	860	
ર	গৰুবাখান ব্লক	কালি শ্প ং	मार् जिः	8.07	
৩	কুশমণ্ডি ব্লক	গঙ্গাবামপুব	मिक्किश मिनाक हुन	8 ২ ৮	
د د	সিতাই ব্লক	দিনহাটা	কৃচবিহা⊲	৪০৪	
¢	বান্দোয়ান ব্লক	পুকলিযা সদব (পূর্ব)	पु किता	ነ ግ ታ (ዩ)	
ıh	বানিনগব ২ ব্লক	ভোমকল	মুৰ্শিদাবাদ	<i>~</i> ባን	
૧	নওদা ব্লক	বহ্বমপুব	মুর্শিদাবাদ	™ 6 €	
ь	গ্যন্তবেলা-৩ ব্লক	(मिनी) पुर अपव	পশ্চিম মেদিনী পুর	৩৫৮	
à	ম্বাবই-২ ব্লক	বামপুবহাট	<u> বাবভূম</u>	9 60	
. "	ক্ষীবপাই পৌবসভা	ঘাটাল	পশ্চিম মেদিনাপুর	૭ 0 ೧	
, ,	বানিনগব-১ ব্লক	ডোমক ল	মুর্শিদাবাদ	৩৪৯	
5 >	নাণীবাঁধ ব্লক	খাতবা	বাঁকুডা	৩৪৩	
510	সোনামুখী ব্লক	বিষ্ণৃপুব	বাঁকুড়া	৩৪ ১	
58	মানবাজাব ২ ব্লক	পুকলিযা সদব (পূর্ব)	পু কলিয়া	1910 B	
50	দাগবদিঘি ব্লক	জঙ্গীপুব	মুশিদাবাদ	დ 9	
50	চন্দ্ৰকোণা-২ ব্লক	घाँगन	পশ্চিম মেদিনীপুৰ	৩৩৪	
٩ڒ	খণ্ডঘোষ ব্লক	বর্ধমান সদব (দক্ষিণ)	বর্ধমান	৩৩০	
5 tr	দিনহাটা - ১ ব্লক	দিনহাটা	কুচবিহাব	৩২ ন	
53	কালিয়াগঞ্জ ব্লক	বাযগঞ্জ	উত্তের দিনাজপুর	७२४	
ર્ ૦	শাঁকরাহল ব্লক	ঝাড়গ্রাম	পশ্চিম মোদনীপুর	७५७	
২১	চন্দ্ৰকোণা-১ ব্লক	घाँगेन	পশ্চিম মেদিনীপুব	८ ५७	
২২	হবিরামপুব ব্লক	গঙ্গাবামপুৰ	पक्षिण पिनारः পु व	ত্য	
১ ৩	আউসগ্রাম-২ ব্লক	বর্ধমান সদব (উত্তব)	चर्यभा न	৩ ২০	
₹8	কেশপুব ব্লক	মেদিনীপুর সদব	পশ্লিম মেদিনীপ্ৰ	%50	
২৫	সিমল্যপাল ব্লুক	খাতবা	বাকুডা	078	
২৬	আউসগ্রাম-১ ব্লক	বর্ধমান সদব (উত্তর)	বর্ধমান	953	
২ ৭	হবিহবপাড়া ব্লক	বহুবমপুব	মুর্শিদাবাদ	৩০১	
২৮	বামপুরহাট-১ ব্লক	বামপুরহাট	বীবভূম	৩০।	
২৯		काटोग्रा	বর্ধমান	৩০(
৩০	·	বিষ্ণৃপুব	বাঁকুড়া	৩০	

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মংস্য - সংক্রোন্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ ভিত্তি তারিখ ঃ ১৫.১০.২০০৩

শূকরের সংখ্যা অনুযায়ী প্রথম ৩০টি মৌজা (সংখ্যায়)

ক্র. স.	মৌজা (জে.এল. নং)	গ্রাম পঞ্চায়েত	द्वक	মহকুমা	জেলা	শৃকর
5	জয়গাঁও (সিটি)	জযগাঁও-১	কালচিনি	আলিপুবদুয়ার	জলপাইগুড়ি	8,085
ર	তোসরা চা বাগান (০২৪)	জয়গাঁও- ১	কালচিনি	'আলিপুবদুয়ার	জলপাইগুড়ি	৫,২২৩
૭	মেছিয়াবস্তি (০২৫)	জয়গাঁও-১	কালচিনি	আলিপুরদুয়ার	জলপাইগুড়ি	8,৬৩8
8	আদুরিয়া (০১৪)	অমবপুর	আউসগ্রাম-২	বর্ধমান সদর (উত্তর)	वर्धमान	২,৪৬২
Q	গোপীমোহন চা বাগান (০২৬)	জয়গাঁও-১	কালচিনি	আলিপুরদৃয়ার	জলপাইগুড়ি	২,১৪৯
৬	দলগাঁও চা বাগান (০৩৩)	দলগাঁও	का लाकांग्रि	আলিপুরদুয়ার	জ লপাই গুড়ি	২,০১৬
٩	थन्गान (১২৯)	ইটাচুনা খন্যান	পাণ্ডয়া	<u>টুঁচুড়া</u>	হগলী	5,868
b	হাটগাছা (০০১)	ভাঁড়কাটা	মহম্মদবাজাব	সিউড়ী সদর	বীবভূম	১,৭০৮
8	কালচিনি চা বাগান (০৩৭)	কালচিনি	কালচিনি	আ লিপুবদুয়া র	জলপাইগুড়ি	১,৬২৪
50	কোটগ্রাম (১০৭)	मा ড़ा উकुड़ा	বাযগঞ্জ	বাযগঞ্জ	উত্তব দিনাজপুর	১,৫৯৬
> >	জাউগ্রাম (১১৪)	জৌগ্রাম	জামালপুব	বর্ধমান সদর (দক্ষিণ)	বর্ধমান	১,৪২৫.
১২	টাদপুৰ (০২০)	কুসুম্বা	রামপুবহাট-১	রামপুরহাট	বীরভূম	5,858
১৩	পশ্চিম পাথরি (১৮৬)	গোপালি	খড়গপুব-১	খড়গ পু র	পশ্চিম মেদিনীপুব	১,৩৮৩
58	হোদোগড়িয়া (০১২)	অমরপুর	আউসগ্রাম-২	বর্ধমান সদর (উত্তর)	বর্ধমান	১,৩০২
5 ¢	ভাটপাড়া চা বাগান (০৩৬)	कालिहिनि	কালচিনি	আলিপুবদুয়ার	জলপাইগুড়ি	5,000
১৬	মণ্ডলগ্রাম (০০৭)	্ বড়পলাশন-১	মেমাবী-২	वर्धमान जनत (मिकन)	' 'वर्थमान	১,২৯০
59	বামপুর (০৪৩)	বেবাবেড়িয়া	হাবড়া-২	বাবাসাত সদর	উত্তব ২৪ পরগনা	১,১৭৮
56	দলসিংপাড়া চা বাগান (০২৩)	'ডালশিংপাড়া	কালচিনি	আলিপুরদুয়ার	জলপাইগুড়ি	১,১৬২
58	সঙ্কোশ চা বাগান (০৩৪)	নিউল্যাণ্ড কুমাবগ্রাম সঙ্কোশ	কুমারগ্রাম	আলিপুবদুয়াব	, জ লপা ইগুড়ি	5,508
২০	জঙ্গলপুর (১৩৯) ·	ইলছোবাদাসপুর	পাণ্ড্য়া	টুচ্ডা	হগলী	5,500
२১	বহুলা (সিটি)	বেহলা	পাণ্ড বেশ্ব ব	দুগাপু র	वर्ध मान	5,080
২ ২	দ্বাবিরজঙ্গল (০৩৭)	সন্দেশখালি	সন্দেশখালি-২	বসিরহাট	উত্তর ২৪ পরগনা	১,০৬৪
২৩	চান্দোবে (০০৪)	বাহাদুবপুর	ফারাক্কা	জঙ্গীপুব	় মুর্শিদাবাদ	5,000
২ ৪	চেংমারি চা বাগান (০১৪)	লুকসান	নাগরাকাটা	मोल	জ লপাই গুড়ি	ል ባ৮,
२०	বন্দিহর (০৯৮)	হবসুবা	তপন	বালুরঘাট	দক্ষিণ দিনাজপুর	৯৬০
২৬	জেলিয়াখালি পশ্চিম খণ্ড (০৪৬)	জেলিয়াখালি	সদ্দেশখালি-২	বসিরহাট	উত্তর ২৪ পরগনা	886
২৭	নওপাড়া (১৮৪)	কেমিয়া-খামারপাড়া	বারাসাত-২	বারাসাত সদর	উত্তর ২৪ পরগনা	४०४
২৮	লোহাগঞ্জ (২২৩)	मानिगाँ७	কুশমণ্ডি	গঙ্গারাম পু র	দক্ষিণ দিনাজপুর	৯২৬
২৯	উष्ण्याम (०৮৮)	: উচ্চগ্রাম	গলসী-১	দুগাপুর	वर्धमान	ኮ ሕ৬
৩০	কুসারিবাড়ি (০৭১)	- লতাপোতা	মাথাভাঙ্গা-২	মাথাভাঙ্গা	- কুচবিহার	৮৭৩

সপ্তদশ সৰ্বভারতীয় গৃহপাদিত প্ৰাণী, কৃষি বন্ত্ৰপাতি ও মৎস্য - সংক্ৰান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ

পশ্চিমবঙ্গ

ভিত্তি তারিষ ঃ ১৫.১০.২০০৩

শূকরের সংখ্যা অনুযায়ী প্রথম ৩০টি গ্রাম পঞ্চায়েত

क्ट. म.	প্রাম পঞ্চায়েত	ব্লক	म श्कृषा	জেলা	শূকর (সংখ্যায়)
,	জয়গাঁও-১	कालिंहिनि	`আলিপ্বদুযাব	জলপহিহ্যতি	২২,৯৬০
২	অমরপুর	আউসগ্রাম-২	বর্ধমান সদব (উত্তব)	वर्धमान	৫,৬৯৬
৩	বোয়ালদাড়	বালুবঘাট	বালুরঘাট	দক্ষিণ দিনাজপুর	۷,২৫১
8	मानिगाँ ७	কুশমণ্ডি	গঙ্গাবামপুর	দক্ষিণ দিনাজপুর	8,855
¢	ভাঁড়কাটা	মহস্মদবাজার	সিউড়ী সদব	বীরভূম	8,295
৬	পুশুরী	হবিবাম পুর	গঙ্গাবামপুব	দক্ষিণ দিনাজ পু ব	৩,৪৪৬
٩	গুড়ইল	তপন	वानूत्रघार	দক্ষিণ দিনাজপুর	৩,৪২৩
b	বুলবুলচন্ডী	হবিবপুব	मालमा अमत	मालमा	৩,৪২৩
8	কুমড়া	বান্দোয়ান	পুকলিয়া সদব (পূর্ব)	পুকলিযা	٥,১৫১
50	হবিবপুর	হবিবপুর	मालमा अमत	मानना	৩,০৭৬
>>	স াঁ তুড়ি	সাঁতুড়ি	বঘুনাথপুব	পুকলিযা	৩,০৬৮
১২	দলগাঁও	ফালাকাটা	আলিপুবদুয়ার	জনপাইগুড়ি	७,०८१
১৩	দুনদাব	রাইপুর	খাতবা	বাঁকুডা	৩,০০৯
58	উরিয়াসাই	গড়বেতা-৩	মেদিনীপুর সদর	পশ্চিম মেদিনীপুর	२, ७७२
50	ইলছোবাদাসপুব	পাণ্ডুয়া	টু হুড়া	र शनी	२,৯৫৯
১৬	কালচিনি	কালচিনি	আলিপুবদুয়াব	জ লপাই গুড়ি	২,৯২৪
১৭	কানকুতা	হবিবপুর	भानमा जनव	मानमा	২,৮৯১
54	দেওতলা	গাজোল	मालपा अपत	मालमा	२,४৫%
১৯	রামপাড়া চেঁচড়া	তপন	বালুরঘাট	দক্ষিণ দিনাজপুর	২,৮ ২১
২০	ইটাচুনা খন্যান	পাণ্ডুয়া	টু চুড়া	হুগলী	२,४১२
২১	ডামডিম	মাল	মাল	জলপাইগুড়ি	২,৭৮৮
২২	ঘাটবেড়া- কেব্নয়া	বলবামপুর	পুরুলিয়া সদব (পূর্ব)	পুকলিয়া	২,१९৫
২৩	হরসুরা	তপন	বালুরঘাট	দক্ষিণ দিনাজপুর	২, ९৫৮
₹8	मनि म र	মেদিনীপু র সদব	মেদিনীপুর সদর	পশ্চিম মেদিনীপুর	২,৬৭৯
২৫	জয়হাট	ইটাহার	রায়গঞ্জ	উত্তব দিনাজপুর	२,৫৯২
રહ	ধুমপুর	হবিব পু র	मालमा সদর	मोलपा	২,৫९०
	হুরাল দাসপুর	পাণ্ড্য়া	<u> টুচুড়া</u>	च्शनी	২,৪৪৮
	্ বিন্নাগুড়ি	ধূপগুড়ি	জলপাইগুড়ি সদর	জ লপ ইগুড়ি	২,8 ২৫
	যাত্রাডাঙ্গা	ওল্ড মালদা	मालमा अमत	मालमा	২,৪২৩
	বাঘনাপাড়া	কালনা-১	कांमना	বর্ধমান	২,৪০৬

সপ্তদণ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রোন্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ ভিডি তারিষ ঃ ১৫.১০.২০০৩

পশ্চিমবঙ্গ

শূকরের সংখ্যা <mark>অনুযায়ী</mark> প্রথম ৩০টি ব্লক / পৌরসভা / পৌরনিগম / নোটিফায়েড এরিয়া

4. 3.	ব্লক / পৌবসভা / পৌরনিগম / নোটিফায়েড এরিয়া	মহকুমা	. (जना	শূকর (সংখ্যায়)
-	मनाधन प्रव	মেদিনীপুর সদব	পশ্চিম মেদিনীপুর	৩৬,৯৮৪
	শানপুৰ ব্লক	জঙ্গীপুৰ	মুর্শিদাবাদ	২২, ১٩ <i>০</i>
٠,	্যাজোল ধৰ	বায়গঞ্জ	উত্তর দিনাজপুর	ን৮,8৫৯
**	ভূপন ব্লুক	ডোমকল	মুর্শিদাবাদ	59,280
	ए कृष्य द्वार	দিনহাটা	কুচবিহাব	১৬,৯২১
	एव्याह व्रक	ट्रे क्ज़	च्रानी	১৩,৪৫০
	भरक्षान्तांडत । ब्रह्	গঙ্গাবামপুর	দক্ষিণ দিনাজপুব	১০,৭৪৩
	अन्तिम् साम् । ब्रद	বহবমপুব	মুর্শিদাবাদ	०८ च, क
·	र्गवितापण् । ज्ञ	লালবাগ	মুর্শিদাবাদ	৯,৫৭২
	पांक्षियः कृत्यापान् व्रक	ইসলামপুব	উন্তব দিলাজপুব	6,5% 0
	नार रात्र भाग विक	मालपा अनव	মালদা	કે,૦২৮
ر	+16 - d 1	কুচবিহার সদর	কুচবিহার	৮,৬৭৬
,	- এশগালি ২ ব্ৰক	বায়গঞ্জ	উত্তব দিনাজপুব	৮,৬৫৩
23	ণুপ^ _ব ি বুক	বহরমপুর	মুশিদাবাদ	৮,৫০২
, 1	्राः वाकाणा जुव	বহ্বমপুর	মুর্শিদাবাদ	৮,০২৭
	ज्या है। कि सम्बन्धक	ৃষ্ণ নগর সদর	ન দী ग्रा	9,8%9
. ;	ভ'ভাৰ ব্লা	कारिं।या	वर्धमान	৭,৮৭৩
J ti	च.मनःगालः द्वक	বর্ধমান সদর (উত্তর)	वर्धमान	9,988
نری ن	ছাত্ৰো ≰ক	<u>টু</u> চুড়া	হুগলী	٩,৬২৩
	বু-শমধ্যে প্লব্দ	ইসলামপুর	উত্তৰ দিনাজপুর	૧,৫ ০৬
-	ন্দাবামপুৰ <i>ব্</i> ক	ইসলামপুত	উত্তব দিনাজপুর	۹,8১২
	ব্যাব্যাম এক	রায়গঞ্জ	উত্তর দিনাজপুর	۹,২৫১
, .	ন্যাপ্ৰাম ব্ৰক	বামপুরহাট	বীবভূম	4,458
/	নাসন্তী ব্লক	বালুরঘাট	দক্ষিণ দিনাজপুর	૧,૦૦%
÷ 3	বিনপুব-২ ব্লক	কান্দ্	মুর্শিদাবাদ	৬,৯৩৭
ila.	ामभ्वशि- ५ व्रबः	दे नलाम भू ज	উত্তর দিনাজপুব	৬,৯০২
2.7	3শা ব্ৰক	ক্ষ্ণনগৰ সদর	নদীয়া	৬,৪৭৯
√ }-	মাথাভ'ঙ্গা-২ ব্লক	জলপাইগুড়ি সদর	জলপাইগু ড়ি	৬,৪৩০
र के	সাগবদিঘি ব্লক	मोलना जनत	মালদা	৬,৩০৪
er.	্বাদেনায়ান ন্ত্ৰ ক	জলপাইগুড়ি সদর	জ লপাই গুড়ি	৬,২৩২
	•			5,101

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ

পশ্চিমবঙ্গ

ভিত্তি তারিষ ঃ ১৫.১০.২০০৩

শূকরের সংখ্যার ঘনত্ব অনুযায়ী প্রথম ৩০টি ব্লক / পৌরসভা / পৌরনিগম / নোটিফায়েড এরিয়া

द्ध ः. अ.	ব্লক / পৌরসভা / পৌরনিগম / নোটিফায়েড এরিয়া	মহকুমা	জেলা	শূকরের সংখ্যার ঘনত্ব (প্রতি বর্গ কি.মি.তে)
>	কুচবিহাব পৌবসভা	কুচবিহাব সদব	কুচবিহাব	3 b G
¥	বামপুবহাট পৌবসভা	বামপুৰহাট	বীবভূম	205
৩	পুকলিয়া পৌবসভা	পুরুলিয়া সদব (পূর্ব)	পুকলিয়া	3.60
8	নৈহাটী পৌরসভা	বারাকপুব	উত্তৰ ২৪ প্ৰগনা	180
œ	বাঁকুড়া পৌবসভা	বাঁকুড়া সদব	বাকুড়া	১২৩
હ	মাল পৌবসভা	र्माल	জলপহি ংগন্দ	558
٩	মহেশতলা পৌবসভা	আলিপুব সদব	দ ক্ষিণ ২৪ প্রগ্না	5 C B
ъ	কালনা পৌবসভা	কালনা	বর্ধমান	308
à	সিউড়ি পৌবসভা	সিউড়ী সদব	বীবভূম	207
50	বোরো-৩	কে.এম.সি.	কলকাতা	9%
55	কালিম্পং পৌবসভা	কালিম্পং	पार्जि ाः	રે જ
১২	বোলপুব পৌবসভা	বোলপুব	বীবভূম	լ, բ
১৩	ইংলিশবাজাব পৌবসভা	मालमा जमव	मालमा	br∪
7 8	বিষ্ণুপুব পৌবসভা	বি ফুপু ব	বাঁকুড়া	4 4
20	বায়গঞ্জ পৌবসভা	রায়গঞ্জ	উত্তব দিনাজপুব	৬৭
১৬	শিলিগুড়ি পৌবনিগম	শিলিগু ড়ি	नार्जि लिः	৬৫
59	পাণ্ড্য়া ব্লক	টু চুড়া	হুগলী	৬১
১৮	হবিবপুব ব্লুক	प्रालमा अमत	मानम	৫৬
٥a	কালচিনি ব্লক	আলিপুরদুয়ার	জলপ াইগুড়ি	¢ >
٥ ډ	দার্জিলিং পৌবসভা	मार्जिनिः अपव	पार्जि निः	۵ ک
۶ ۶	সোনামুখী পৌবসভা	বিষ্ণু পু ব	বাঁকুডা	86
২২	পাণ্ডবেশ্বব ব্লক	দুগাপুব	वर्धमान	80
২৩	হবিবামপুব ব্লক	গঙ্গাবামপুব	দক্ষিণ দিনাজপুব	8 0
₹8	হলদিবাড়ী পৌরসভা	মেখলিগঞ্জ	কুচবিহাব	8 8
२०	সন্দেশখালি-২ ব্লক	বসিরহাট	উত্তব ২৪ পবগনা	8 8
રહ	তারকেশ্বর পৌরসভা	চন্দননগর	হগলী	8.4
২৭	মেদিনীপুর পৌরসভা	মেদিনীপুর সদর	পশ্চিম মেদিনীপুব	83
২৮	- সাঁইথিয়া পৌরসভা	সিউড়ী সদর	वीत्रভূम	83
২৯	টিটাগড় পৌবসভা	বারাকপুর	উত্তর ২৪ পরগনা	8 3
	বালুরঘাট পৌরসভা	বালুবঘাট	দক্ষিণ দিনাজপুর	80

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যদ্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ ভিত্তি তারিব ঃ ১৫.১০.২০০৩

পশ্চিমবঙ্গ

প্রতি হাজার জনে (প্রক্ষিপ্ত) শৃকরের সংখ্যার অনুপাতে প্রথম ৩০টি ব্লক / পৌরসভা / পৌরনিগম / নোটিফায়েড এরিয়া

ক্র. স.	ব্লক / গৌরসভা / গৌরনিগম / নোটিকায়েড এরিয়া	मङ्कृमा	জেলা	গ্রতি হাজার জনে শৃকরের সংখ্যা
>	কালচিনি ব্লক	আলিপুবদুয়াব	জলপাইগুড়ি	১৩৮
২	হবিবপুব ব্লক	मानना अनव	मालना	>>a
৩	গৰুবাথান ব্লক	কালিম্পং	पार्जि लिः	\$00
8	कालिभ्रथः-२ द्वक	কালিম্পং	मार्जिलि १	৮৫
Œ	দার্জিলিং- পুলবা জাব ব্ল ক	पार्जिलिः अपव	मार् <u>जि</u> निः	ъ\$
৬	মহম্মদবাজান ব্লক	সিউড়ী সদব	বীবভূম	9 ৩
٩	তপন ব্লক	বালুবঘাট	দক্ষিণ দিনাজপুব	92
b	হবিরামপুব ব্লক	গঙ্গাৱামপুৰ	দক্ষিণ দিনাজপুর	9
እ	বান্দোযান ব্লক	পুকলিয়া সদব (পূর্ব)	পুকলিয়া	9
20	আউসগ্রাম ২ ব্লক	বর্ধমান সদব (উত্তর)	বর্ধমান	৬৯
>>	মিবিক ব্লক	কার্শিয়াং	पार्जिनि १	৬৭
५ २	সাঁতৃডি ব্লক	বঘুনাথপুব	পুকলিযা	৬৩
১৩	কার্শিযাং ব্লক	কার্শিযাং	मार् जिनिः	৬২
58	সন্দেশখালি-২ ব্লক	বসিরহাট	উত্তব ২৪ পরগনা	৬১
5 a	গাডোল ব্লক	मालमा जमत	मानना	69
১৬	গড়বেতা-৩ ব্লক	মেদিনীপুর সদব	পশ্চিম মেদিনীপুর	৫ ৮
১৭	বামনগোলা ব্লক	मोलमा जनव	मोलमा	¢45
۶ъ	পাণ্ড্য়া ব্লক	<u> ইুঁহুড়া</u>	হুগলী	6.8
5 ሕ	কালিমপং-১ ব্লক	কালিম্পং	मार्जि लिः	የን
২০	নয়াগ্রাম ব্লক .	ঝাড়গ্রাম	পশ্চিম মেদিনীপুর	৫৬
২১	জোড়বাংলো-সুখিয়া ব্লক	দার্জিলিং সদর	पार्जिनि १	৫৬
২২	বালুবঘাট ব্লক	বালুবঘাট	দক্ষিণ দিনাজপুর	0.0
২৩	जामवनी द्वक	ঝাড়গ্রাম	পশ্চিম মেদিনীপুর	¢8
₹8	কুচবিহার পৌরসভা	কুচবিহার সদব	কুচবিহাব	¢5
২৫	মেদিনীপুর সদর ব্লক	মেদিনীপুক সদর	পশ্চিম মেদিনীপুর	89
২৬	বংশীহাবী ব্লক	গঙ্গারামপুর	দক্ষিণ দিনাজপুর	89
২৭	রংলি-রংলিয়েত ব্লক	দার্জিলি ং সদর	मार्जि िकः	8৬
২৮	বিনপুর-২ ব্লক	ঝাড়গ্রাম	পশ্চিম মেদিনীপুর	8৬
২৯	ছাতনা ব্লক	বাঁকুড়া সদর	বাঁকুড়া	88
	শালতোড়া ব্লক	বাঁকুড়া সদর	বাঁকুড়া	88

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যক্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ ভিডি তারিষ ঃ ১৫.১০.২০০৩

পশ্চিমবঙ্গ

মুরগির সংখ্যা অনুযায়ী প্রথম ৩০টি মৌজা (সংখ্যায়)

ক্র. স.	যৌজা (জে.এল. নং)	প্রাম পঞ্চারেড	द्रक	মহকুমা	জেলা	मृत्रि
٥	व <mark>र्</mark> गूमाता (०७8)	হামিরহাটি	সোনামুখী	বি ফ্ পুব	বাঁকুড়া	২80,565
২	কোটা চণ্ডীপুব (০৮০)	কোটা	আউসগ্রাম-২	বর্ধমান সদব (উত্তব)	वर्धमान	505,800
9	दे चा विया (১৫৫)	পাচাল	সোনামুখী	বিষ্ণুপুর	বাঁকুড়া	১২१,৫২০
8	ভাবুরিয়া (००৫)	গৌরবাজার	দুর্গাপুর ফবিদপুর	দুগাপুর	বর্ধমান	\$ \$0,000
Œ	ফকিরদাস (০৯১)	তাঁতিপাড়া	রাজনগব	সিউড়ী সদর	বীবভূম	>>0,000
৬	কুশিপুর (০৬৯)	ভবানীপুব	রাজনগর	সিউড়ী সদর	বীরভূম	৯৬,০৫৯
٩	্ফকিবদাস (০৯১)	চন্দ্রপুর	রাজনগব	সিউড়ী সদর	বীবভূম	৯১,৩৬৪
৮	ছোট বামচন্দ্ৰপুব (০২০)	দেবশালা	আউসগ্রাম-২	বর্ধমান সদর (উত্তব)	वर्धमान	৮৫,৫২১
ծ	কুমাবপুব (২৪০)	'বনপুরা	মেদিনীপুব সদর	মেদিনীপুব সদর	পশ্চিম মেদিনীপুর	৮২,৪৫৬
50	আমবাড়ি হাজাবিশ্রাম (১৬৯)	নাক হি জুড়ি	ওন্দা	বাঁকুড়া সদর	বাঁক্ড়া	৬৮,২২৯
55	তাঁতিপাড়া (০৫১)	তাঁতিপাড়া	বাজনগব	সিউড়ী সদব	বীবভূম	. ৬২,১৪৭
১২	কল্যাণপুর (০৭৯)	কোচদিহি	সোনামৃথী	বি ষ্ণৃপু ব	বাঁকুড়া	৬০.৬৬০
১৩	মসিয়া (০৩০)	রামচন্দ্রপুব	বাদুডিযা	বসিবহাট	উত্তব ২৪ পবগনা	: ৪৬,৯৯৩
58	হেটেডোবা (০৪৮)	ইছাপুর	্ দুর্গাপুর ফরিদপুব	দুগা পু র	वर्धमान	৪৩,৬৮০
٥,	বৃড়িবীর (০৪১)	তুলিন	ঝালদা-১	পুকলিযা সদব (পশ্চিম)	পুকলিয়া	8७,২8২
১৬	মসলন্দপুর (সিটি)	মছলন্দপুর-১	হাবড়া-১	বারাসাত সদর	উত্তর ২৪ পরগ না	৪০,৮১৬
১৭	চন্দ্রপুর (০১০)	' চন্দ্রপুর	রাজনগর	'সিউড়ী সদর	বীরভূম	৩৮,৩१২
> > >	কেঁদুয়া (০০৫)	· কান্দুয়া	, সাঁকরাইল	হাওড়া সদর	হাওড়া	७१,१১৯
58	্রাজবল্লভপুর (১৫ ৭)	মছলন্দপুব-২	হাবড়া-১	: 'বাবাসাত সদর	উত্তর ২৪ পরগনা	৩৬,০৬০
২০	তেলিজাঁত (৪২০)	আমকোপা	গড়বেতা-১	মেদিনীপুর সদর	পশ্চিম মেদিনীপুর	৩৫,৯৮৮
২১	नाःला (১৫৫)	মছলন্দপুর-২	হাবড়া-১	বারাসাত সদর	উত্তব ২৪ পরগনা	্ তে,৪৯৫
રર	**	সা রু চুরা বেগুনাদি	বসিরহাট- ১	বসিবহাট	উত্তর ২৪ পরগনা	৩৫,৩০২
২৩	10-4	মিজাপুর-১	বেলডাঙা-১	বহরমপুর	মুর্শিদাবাদ	७৫,२৫९
২8	গোধনপাড়া (০৮১)	রানিনগর-১	রানিনগব-২	ডৌমকল	মুর্শিদাবাদ	ve,505
. ২¢		মাহাচান্দা	ভাতার	বর্ধমান সদর (উত্তব)	বর্ধমান	্ ৩৩,৭১৬
	জনফুল (০৭৭)	বারগুম-২	হাবড়া-১	। বারাসাত সদর	উত্তব ২৪ পরগনা	৩১,৭৬১
1	্রংসায়ের (১৮২)	মানিকবাজার	সোনামুখী	বি ফুপু র	, বাঁকুড়া	৩১,১০৪
২৮		লাউদোহা	দুগাপুর ফরিদপুর	দুগপুর	वर्धमान	৩০,৬০১
২৯		মছলন্দপুর-১	হাবড়া-১	় - বারাসাত সদর	¦উত্তর ২৪ পরগনা	! ২৯,৬২৪
90		রানিনগর-১	রানিনগর-২	ভোমকল	মূর্ <u>শিদাবাদ</u>	২৮,৩৬৮
00	ره المال (۱۹۸)	_			1	1

সন্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রোন্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ

পশ্চিমবঙ্গ

ভিত্তি তারিখ ঃ ১৫.১০.২০০৩

মুরগির সংখ্যা অনুযায়ী প্রথম ৩০টি গ্রাম পঞ্চায়েত

্রা স	গ্ৰাম পঞ্চায়েত	द्वक	मङ्कूपी	জেলা	মুরগি (সংখ্যায়)
,	হামিনহাটি	<i>(</i> मानाभुर्थ।	<u>ি</u> ক্যপুৰ	বাকুড়া	২৫০,৫১৯
	- ff নপান্দা	বাজনগৰ	সিউটো সদব	বীবভূম	১৮৬,৭৯৮
	ঘামকোপা	গভনেতা ১	মেদিনীপুর সদ্ব	পশ্চিম মেদিনীপুব	595,598
·	। धन्य ।	আউসগ্রাম 🕝	বর্ধমান সদর (উন্তর)	বর্ধমান	১৫৯,৯৬২
,	/भी उपस्थान -	দুগাপুৰ ফাৰিদপুৰ	দুগাপু ব	वर्धमान	58 6, 0 60
ι,	it most	গাজোল	माल्या अपय	मालमा	১৩৯,৯৭১
•	· - 4 Jei	বাজনগ্ৰ	াসউড়ী সদব	वीवভূম	১৩৬,৮৮
	भ क्ता ।	<i>(</i> ग्गनागुची	বিষ্ণুপুৰ	বাঁকুড়া	১৩২,৩৬৩
	क्ष्म ्र	মেদিনীপুর সদ্ব	মেদিনীপুব সদন	পশ্চিম মেদিনীপুৰ	১ ১৬,৩৩৩
	মতল-দপুন ১	হাবন্টা- '১	বাবাসাত সদব	উত্তব ২৪ প্রগনা	১১৪,১৩৬
	नामा संदर्भ	বাদুড়িখা	বপিবহাট	উত্তব ২৪ পবগনা	550,840
	a Sicil	বাদৃড়িয়া	বসিবহাট	উত্তব ২৪ পবগনা	১০৫,১৬৫
,	· ानाभुव	বাজনগ্ৰ	সিউউী সদব	বীবভূম	১০৪,৬৬৭
,	<i>म</i> ा <u>स्ता</u>	আউসগ্রাম ২	বর্ধমান সদর (উত্তর)	वर्धमान	५०२,०৮२
1,3	मध्या पश्चन च	হাবড়া- ১	বাবাসাত সদব	উত্তব ২৪ পবগনা	\$0 4, 044
1 1 ju	মাাণ গাঁও	কুশমণ্ডি	গঙ্গাবামপুব	দক্ষিণ দিনাজপুব	৮৩,০৩৪
. "	नार्मङ्काल	ওন্য	বাকৃড়া সদব	বাঁকুডা	१৯, ৪৬১
St	বাউভাবা	হাবড়া-১	বাবাসাত স দব	উত্তব ২৪ পবগনা	१৮, ২०৪
Siv	कृमस्त	হাবড়া-১	বাবাসাত সদব	উত্তব ২৪ পবগনা	१७,१०७
ζ ()	ববিশুম ২	হাবড়া-১	বাবাসাত সদব	উত্তব ২৪ পবগনা	98,668
4.5	'হছাপুব	দুগপুিব ফবিদপুব	দৃণাপুব	বর্ধমান	ঀ ২,২৮৬
ئ ہ	সান্ধচুবা যেগুনাদি	বসিবহাট-১	ৰ্বাসব হা ট	উত্তর ২৪ পবগনা	৬৯,০০৩
২৩	বাজিতপুব	বাদুড়িযা	বসিবহাট	উত্তব ২৪ পবগনা	७ 8,७88
২ ১	হবসুবা	তপন	বালুবঘাট	দক্ষিণ দিনাজপুর	৬৪,৬২৫
২৫	কোচদিহি	সোনামুখী	বিষ্ণৃপুর	বাঁকুড়া	৬৩,৫১৭
રહ	বানিনগব-১	রানিনগর-২	ডোমক ল	মুর্শিদাবাদ	৬৩,৪৬৯
२ १	সম্বলপুব	রতুয়া-২	চাঁচোল	মালদা	৬২,৭৯১
২৮	ভেবিয়া	হাসনাবাদ	বসিরহাট	উত্তর ২৪ পরগনা	৬১,৮২০
₹ঌ	मा विगमा	কাঁথি-৩	কাঁখি	পূর্ব মেদিনীপুর	⊌0,80 €
৩৩	ভাদো	রত্যা- ১	हैं। दर्शन	मालना	¢ ኤ, 8 ኤ ኣ

সপ্তদশ সর্বভারতীর গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যক্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ ভিত্তি তারিষ ঃ ১৫.১০.২০০৩

পশ্চিমবঙ্গ

মুরগির সংখ্যা অনুযায়ী প্রথম ৩০টি ব্লক / পৌরসভা / পৌরনিগম / নোটিকায়েড এরিয়া

ক্র. স.	ব্লক / পৌরসভা / পৌরনিগম / নোটিফারেড এরিয়া	মহকুমা	জেলা	মুরগি (সংখ্যায়)
۵	সোনামুখী ব্লক	বিষ্ণৃপুর	বাঁকুড়া	ere,ee9
4	বাদুড়িয়া ব্লক	বসিরহাট	উত্তৰ ২৪ পৰগনা	¢¢0,0¢%
৩	হাবড়া-১ ব্লক	বারাসাত সদর	উত্তর ২৪ পবগনা	896,006
8	রাজনগর ব্লক	সিউড়ী সদর	वीत्रভূম	890,009
q	আউসগ্রাম-২ ব্লক	বর্ধমান সদর (উত্তব)	বর্ধমান	৩৫৯,৭২৭
৬	গাজোল ব্লক	मोलमा अम्ब	मानमा	২৯৮,৬ ১۹
٩	মেদিনীপুর সদর ব্লক	মেদিনীপুর সদব	পশ্চিম মেদিনীপুব	২৭৭,৩৩১
b	সাগরদিঘি ব্লক	জঙ্গীপুর	মৃশিদাবাদ	२९७,२১৪
ه	দুগাপুর ফরিদপুর ব্লক	দুগা পু র	বর্ধমান	२७৮,৪०১
٥٥	नानशाना द्वक	লালবাগ	মুর্শিদাবাদ	২ ৫২,১২8
>>	গড়বেতা-১ ব্লক	মেদিনীপুর সদর	পশ্চিম মেদিনীপুর	২৫১.৫৭৬
১২	দিনহাটা-২ ব্লক	দিনহাটা	কুচবিহার	২৪৮,৪৬৮
১৩	বসিরহাট-২ ব্লক	বসিবহাট	উত্তর ২৪ পবগনা	২৩৬,১১৯
28	ইটাহার ব্লক	রায়গঞ্জ	উত্তর দিনাজপুব	২৩৪,২৯৭
50	দেগঙ্গা ব্লক	বারাসাত সদর	উত্তর ২৪ পবগনা	२७२,०१२
১৬	নাকাশীপাড়া ব্লক	কৃষ্ণনগব সদর	ननीग्रा	২২৯,৬৮ ৬
১৭	গাইঘাটা ব্লক	বনগাঁ	উত্তর ২৪ পরগনা	२२৫,४७১
74	मांग द्वक	मोल	জ লপাঁ ইগুড়ি	২২৪,৪৮৫
> እ	কেশপুর ব্লক	মেদিনীপুর সদর	পশ্চিম মেদিনীপুব	২২৩,৬১৬
২০	দিনহাটা-১ ব্লক	দিনহাটা	কুচবিহার	২২২, ২৭০
২১	পাথরপ্রতিমা ব্লক	কাকদ্বীপ	দক্ষিণ ২৪ পরগনা	२১৯,७०२
44	ডোমকল ব্লক	ভোমকল	মুর্শিদাবাদ	२১৮,०৫७
২৩	<i>ং</i> বেলডাঙা- ১ ব্লক	বহরমপুর	মুর্শিদাবাদ	২১২,৯০৯
২ 8	তপন ব্লক	বালুরঘাট .	দক্ষিণ দিনাজপুর	२ ५०,8७२
२७	চাপড়া ব্লক	কৃষ্ণনগর সদর	नमीग्रा	२১०,७৮२
২৬	ওন্দা ব্লক	বাঁকুড়া সদর	বাঁকুড়া	২০৫,৮९৬
২৭	ভাতার ব্লক	বর্ধমান সদর (উত্তর)	वर्धमान	২০১,১০৩
২৮	গোয়ালপোখর-১ ব্লক	ইসলামপুর	উত্তর দিনাজপুর	\$8,0\$\$
২৯	বহরমপুর ব্লক	বহরমপুর	মৃশিদাবাদ	584,058
৩০	করনদিঘী ব্লক	ইসলামপুর	উত্তর দিনাজপুর	087,८६८

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ ভিত্তি তারিখ ঃ ১৫.১০.২০০৩

পশ্চিমবঙ্গ

মুরগির সংখ্যার ঘনত্ব অনুযায়ী প্রথম ৩০টি ব্লক / পৌরসভা / পৌরনিগম / নোটিফায়েড এরিয়া

क्. अ.	ব্লক / গৌরসভা / গৌরনিগম / নোটিকায়েড এরিয়া	मङ्कूमा	জেলা	মুরগির সংখ্যার ঘনত্ব (গ্রতি বর্গ কি.মি.তে)
১ হলদি	বাড়ী পৌরসভা	মেখলিগঞ্জ	কুচবিহার	۹,৮80
২ গোব	বডাঙ্গা পৌরসভা	বাবাসাত সদব	উত্তর ২৪ পরগনা	٩,৬8৬
৩ বাদুরি	য়ো পৌরসভা	বসিরহাট	উত্তর ২৪ পরগনা	۵,২৮৩
৪ চন্দ্ৰ	নগর পৌবনিগম	চন্দননগৰ	হগলী	8,९७९
৫ হাবড়	া-১ ব্লক	বারাসাত সদর	উত্তর ২৪ পরগনা	8,0¢৬
৬ বসির	হাট পৌরসভা	বসিবহাট	উত্তর ২৪ পরগনা	৩,৬૧৪
৭ বামপু	রহাট পৌরসভা	রামপুবহাট	বীবভূম	৩,১৯১
৮ धृलिय	্যান পৌবসভা	জঙ্গীপুর	মুর্শিদাবাদ	৩,১৩০
৯ বাদ্বি	ভূমা ব্লক	বসিবহাট	উত্তব ২৪ পরগনা	৩,০৬১
১০ আরা	মবাগ পৌরসভা	আরামবাগ	হগলী	২,৮৭৭
১১ কুপা	র্ণ-ক্যাম্প নোটিফায়েড এরিয়া অথরিটি	রানাঘাট	नमीया	২,৮৬৭
১২ তুকা	নগঞ্জ পৌরসভা	তুফানগঞ্জ	কুচবিহার	২,৮৩১
১৩ বেল	ডাঙ্গা পৌ বসভা	বহরমপুর	मूर्শिनावान	२,९५৫
১৪ টাকি	পৌরসভা	বসিব হা ট	উত্তর ২৪ পরগনা	২,৩১৬
১৫ দিনহ	াটা পৌরসভা	দিনহাটা	কুচবিহার	২, ২००
১৬ রাজ	নগব ব্লক	সিউড়ী সদব	বীরভূম	২, ১২৫
১৭ জঙ্গী	পুব পৌবসভা	জঙ্গীপুব	মুর্শিদাবাদ	২,০১৮
১৮ হাবড়	া পৌবসভা	বাবাসাত সদর	উত্তর ২৪ পবগনা	5,7%0
১৯ বসিব	হাট-২ ব্লক	বসিরহাট	উত্তব ২৪ পরগনা	১,৮৫৩
২০ দুগাণ্	্ব ফরিদপুর ব্লক	দুগাপুর	বর্ধমান	১,৭২১
২১ বসির	হাট-১ ব্লক	বসিরহাট	উত্তর ২৪ পরগনা	५,७४०
২২ সাঁকর	্যহিল ব্লক .	হাওড়া সদর	হাওড়া	১, ৬৬8
২৩ পুরুট	দয়া পৌরসভা	পুরুলিয়া সদব (পূর্ব)	পুরুলিয়া	১,৬৫৩
২৪ বিষ্ণু	পুর-১ ব্লক	আলিপুব সদর	দক্ষিণ ২৪ প রগনা	১,৫৯১
২৫ কালি	স্পং পৌরসভা	কালিম্পং	দার্জিলিং	১,৫৬৭
২৬ সোন	ामूची द्वक	বিষ্ণুপুর	বাঁকুড়া	5,086
২৭ মাল	পৌরসভা	মাল	জ লপাই গুড়ি	১,৫২০
२৮ कामि	য়াচক-১ ব্লক	मालमा अमत	मानना	১,৪৮২
২৯ রাজা	রহাট ব্লক	বারাসাত সদর	উত্তর ২৪ পরগনা	১,৪২০
৩০ রাজ	পুর-সোনারপুর পৌরসভা	বারুইপুর	দক্ষিণ ২৪ পরগনা	5,850

সপ্তদশ সর্বভারতীর গৃহপাদিত প্রাণী, কৃষি যক্রগাতি ও মংস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ

পশ্চিমবঙ্গ

ভিত্তি ভারিষ ঃ ১৫.১০.২০০৩

প্রতি হাজার জনে (প্রক্ষিপ্ত) মুরগির সংখ্যার অনুপাতে প্রথম ৩০টি ব্লক / পৌরসভা / পৌরনিগম / নোটিফায়েড এরিয়া

ক্র. স.	ব্লক / গৌরসভা / গৌরশিগম / লোটিকারেড এরিরা	. मञ्जूभा	জেলা	প্রতি হাজার জনে মুরগির সংখ্যা
5	রাজনগব ব্লক	সিউড়ী সদর	বীরভূম	৬,৫২৫
২	সোনামুখী ব্লক	বিষ্ণুপুর	বাঁকুড়া	৩,৯৫৭
૭	আউসগ্রাম-২ ব্লক	বর্ধমান সদর (উত্তর)	বর্ধমান	২,৫ ৪७
8	দুর্গাপুর ফরিদপুর ব্লক	দুগাপুর	বর্ধমান	২,৪৪৩
¢	হাবড়া-১ ব্লক	বারাসাত সদর	উত্তর ২৪ প্রগনা	২,8২১
৬	বাদুরিয়া পৌরসভা	বসিরহাট	উত্তর ২৪ পরগনা	২,৪১৩
٩	বাদুড়িয়া ব্লক	বসিরহাট	উত্তর ২৪ পবগনা	२, ऽ५०
r	গোবরডাঙ্গা পৌরসভা	বারাসাত সদর	উত্তর ২৪ পরগনা	5,529
8	মেদিনীপুর সদর ব্লক	মেদিনীপুর সদর	পশ্চিম মেদিনীপুর	১,৬৩৯,
٥٥	কার্শিয়াং ব্লক	কার্শিয়াং	मार्जिनि १	১.৩২৬
>>	বসিরহাট-১ ব্লক	বসিরহাট	উত্তর ২৪ পবগন।	5,200
১২	গড়বেতা-১ ব্লক	মেদিনীপুর সদর	পশ্চিম মেদিনীপুর	5,589
১৩	জামবনী ব্লক	ঝাড়গ্রাম	পশ্চিম মেদিনীপুর	5,588
58	দিনহাটা-২ ব্লক	पिन शिंग	কুচবিহার	5,598
50	ঝালদা-১ ব্লক	পুরুলিয়া সদর (পশ্চিম)	পুরুলিয়া	5,590
১৬	বসিরহাট-২ ব্লক	বসিরহাট	উত্তর ২৪ পরগনা	১,১৬১
59	গোপীবল্লভপুর-২ ব্লক	ঝাড়গ্রাম	পশ্চিম মেদিনীপুব	5,585
۶ъ	বান্দোয়ান ব্লক	পুরুলিয়া সদর (পূর্ব)	পুরুলিয়া	5,585
58	গড়বেতা-২ ব্লক	মেদিনীপুর সদর	পশ্চিম মেদিনীপুর	5,540
২০	সাঁকরাইল ব্লক	ঝাড়গ্রাম	পশ্চিম মেদিনীপুর	5,506
২১	রাইপুর ব্লক	খাতরা	বাঁকুড়া	5,074
২২	রানিনগর-২ ব্লক	<u>ডোমকল</u>	মুর্শিদাবাদ	১,০৬১
২৩	ইলামবাজার ব্লক	বোলপুর	বীরভূম	5,060
₹8	ভগবানগোলা-১ ব্লক	লালবাগ .	মুর্শিদাবাদ	5,004
२०	ঝাড়গ্রাম ব্লক	ঝাড়গ্রাম	পশ্চিম মেদিনীপুর	5,040
২৬	00	জঙ্গীপুর	মৃশিদাবাদ	5,054
	मूतांतरे- २ द्वक	রামপুরহাট	বীরভূম	5,00
২৮	****	কাঁখি	পূর্ব মেদিনীপুর	5,000
	হাসনাবাদ ব্লক	বসিরহাট	উত্তর ২৪ পরগনা	88
	হলদিবাড়ি ব্লক	মেখলিগঞ্জ	কুচবিহার	200

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ ভিত্তি তারিখ ঃ ১৫.১০.২০০৩

হাঁসের সংখ্যা অনুযায়ী প্রথম ৩০টি মৌজা (সংখ্যায়)

ক্ৰ. স.	শ্ৰৌজা (জে.এল. নং)	গ্রাম পঞ্চায়েত	द्वक	यङ्कूमा	জেলা	হাঁস
۵	মির্জাপুর (০৬৪)	মিজপুর-১	বেলডাঙা-১	বহরমপুর	মুর্শিদাবাদ	50,000
২	কান্ডারা (০৩৬)	† কান্দরা-জ্ঞানদাস	কৈতৃগ্রাম- ১	কাটোয়া	বর্ধমা ন	১৩,২৩৪
৩	পূর্ব নারায়ণপুর (১০৮)	রাউতাবা	হাবড়া-১	বারাসাত সদর	উত্তর ২৪ পরগনা	১৩,১৭৬
8	হিজল (০৪১)	হিজল	কান্দি	ুকা ন্ দি	মুর্শিদাবাদ	১৩,১০৯
¢	কুমারপাড়া (১২৬)	কুমড়াপাড়া	মথুরাপুর-২	ভায়মগুহাববার	দক্ষিণ ২৪ পরগনা	১২,৯৪৭
৬	খাদাঘোষ (০১৮)	্ খ ণ্ডঘোষ	খণ্ডঘোষ	বর্ধমান সদর (দক্ষিণ)	বর্ধমান	55,884
٩	কুমীবমারি (০৬০)	क्रमीतमाति	গোসাবা	ক্যানিং	দক্ষিণ ২৪ পরগনা	১০,৯৮ ٩
۴	হৃদয়পুর (০০৬)	হৃদয়পুর	চাপড়া	কৃষ্ণনগর সদর	নদীয়া	১০,৪১৬
ò	হারানগব (০০১)	হরনগর	নাকাশীপাড়া	কৃষ্ণনগর সদর	নদীয়া	50,000
50	সুন্দরপুর (১৫৩)	সুন্দরপুর	বড়োঞা	কান্দি	মুশিদাবাদ	५०,०৫९
55	मञ्जलकार्षे (०५৪)	মঙ্গলকোট	মঙ্গলকোট	কাটোয়া	বর্ধমান	৯,৪৬৯
১২	অমর (০১৩)	সরাইটিকর	বর্ধমান-১	বর্ধমান সদর (উত্তর)	वर्धमान	৯,৩৫০
১৩	লোহাগঞ্জ (২২৩)	मा निगाँ ७	কুশমণ্ডি	গঙ্গারামপুর	দক্ষিণ দিনাজপুর	 ৯,১৯২
\$8	পাইকার (০৭৬)	পহিকর-১	মুরারই-২	বামপুরহাট	বীরভূম	৮,৯৭৩
٥¢	গেঁড়াই (০০৯)	- অমরপুর	আউসগ্রাম-২	বর্ধমান সদর (উত্তর)	বর্ধমান	৮,৫৩৫
১৬	वानिकृथाति (১०९)	গোস্বামী-মালিপাড়া	্ পোলবা-দাদপুর	ুঁচুড় <u>া</u>	হগলী	৮,৫০৩
১৭	কিসমত ইমাদপুর (০১৭)	খিদিরপুর	হরিহরপাড়া	বহরমপুর	মূর্শিদাবাদ -	৮,২৮৫
54	বোখারা (০৬২)	বোখরা- ১	সাগরদিঘি	জ ঙ্গীপুর	মুর্শিদাবাদ	৮,২৮৩
58	थन्तान (১২৯)	ইটাচুনা খন্যান	পাপুয়া	<u> ই</u> ুহুড়া	হগলী	৮,২৩৬
২০	ছোট চাঁদঘর (১২৪)	বড়চাঁদঘর	কালীগঞ্জ	কৃষ্ণনগর সদর	नमीग्रा	৮,১৬২
২১	मञ्जानि (०২०)	महाननी- ১	কান্দি	কান্দি	মৃশিদাবাদ	৮,১৫৩
44	আমলাই (১৩০)	আমলাই	ভরতপুর-১	কান্দি	মুর্শিদাবাদ	 ৮,০৯০
২৩	খরজুলি (০৫৫)	ক্ষেতিয়া	বর্ধমান-১	বর্ধমান সদর (উত্তর)	বর্ধমান	v,0 ¢8
২ 8	भन् मा (२১১)	পদুমা	দুবরাজপুর	সিউড়ী সদর	বীরভূম	 ৮,০৩২
 ર¢	সাহাপুর (১২৪)	সিজাগ্রাম	ভরতপুর-১	কান্দি	মূর্শিদাবাদ	9,666
২৬	ডাংহরা (১৪৬)	কুশমোর-২	মুরারই-২	রাম পু রহাট	বীরভূম	৭,৮১৩
২৭	রাজনগর (০৩৮)	রাজনগর	রাজনগর	সিউড়ী সদর	বীরভূম	৭,৭৮২
২৮	গোলপ্রাম (০৮৯)	উচ্চগ্রাম	গলসী-১	দুর্গাপুর	वर्रमान	૧,৬৯০
২৯	ছোট বৈদান (১৬૧)	পাঁইটা-১	त्राग्नना-५	वर्धमान अन्त (निकन)	वर्थमान	૧,৬৬৫
৩০	কুমারসন্দ (০০৮)	কুমারবণ্ড	কান্দি	কান্দি	মুর্শিদাবাদ	9,650

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ ভিত্তি তারিব ঃ ১৫.১০.২০০৩

পশ্চিমবঙ্গ

হাঁসের সংখ্যা অনুযায়ী প্রথম ৩০টি গ্রাম পঞ্চায়েত

ख•. স.	গ্রাম পঞ্চারেত	द्वक	मञ्कूमा	জেলা	হাঁস (সংখ্যার)
>	मा निशाँ	কুশমশু	গঙ্গারামপুর	দক্ষিণ দিনাজপুর	90,566
২	রাউতারা	হাবড়া-১	বারাসাত সদব	উত্তর ২৪ পবগনা	aa,aba
৩	পুশুরী	হরিরামপুর	গঙ্গাবামপুর	দক্ষিণ দিনাজপুব	৩৮,৪৬৫
8	সরাইটিকর	বর্ধমান-১	বর্ধমান সদর (উত্তর)	বর্ধমান	৩৬,৯২২
¢	জানকা	খেজুরি-২	কাঁখি	পূর্ব মেদিনীপুর	৩৫,৮৯৭
৬	কুশমোর-২	মুরারই-২	বামপুবহাট	বীরভূম	৩৫,৬২৫
٩	হরসুরা	তপন	বালুরঘাট	দক্ষিণ দিনাজপুর	৩৪,১৮৭
৮	কুশদ্বীপ	পাত্রসায়র	বিষ্ণুপুর	বাঁকুড়া	২৮,৩০১
8	হিজল	কান্দি	কান্দি	মুর্শিদাবাদ	২৮,১০৬
٥٥	সুন্দরপুব	বড়োঞা	কান্দি	মুর্শিদাবাদ	২ ૧,১২৮
۶۶	অমরপুব	আউসগ্রাম-২	বর্ধমান সদর (উত্তর)	वर्धमान	২ ৬,৮৩২
১২	কুমারষগু	কান্দি	কান্দি	মুর্শিদা বাদ	২৬,৫০৭
১৩	জলৃন্দি	নানুর	বোলপুর	বীরভূম	২৫,৯৮৪
58	দ্ কেতিয়া	বর্ধমান-১	বর্ধমান সদর (উত্তর)	বর্ধমান	২৫, 89৫
50	হিবাপুব-আদারডি	ঝালদা-২	পুকলিয়া সদর (পশ্চিম)	পুরুলিয়া	২8,৯ ২૧
১৬	অশোকগ্রাম	গঙ্গাবামপুর	গঙ্গারামপুব	দক্ষিণ দিনাজপুর	২৪ ,৬৪১
১৭	খণ্ডঘোষ	খণ্ডঘোষ	বর্ধমান সদর (দক্ষিণ)	वर्धमान	₹8, 905
56	দোখলবাটি	বামপুরহাট- ১	বামপুবহাট	বীবভূম	२७,৯১१
5 እ	হৃদয়পুর	চাপড়া	কৃষ্ণনগর সদর	निराम	२७,৮৯১
২০	নোয়াপাড়া	নলহাটী-২	রামপুরহাট	বীরভূম	২৩,৮১০
২১	বিলকুমারী	নাকাশীপাড়া	কৃষ্ণনগর সদর	निर्मा	২৩,৩৫০
২২	জারা	চন্দ্ৰকোণা-১	ঘাটাল	পশ্চিম মেদিনীপুর	২৩,১৬৯
	সিজাগ্রাম	ভরতপুর-১	কান্দি	মুর্শিদাবাদ	২৩,০৮০
₹8	পানাকুয়া	বিষ্ণুপুব-১	আলিপুব সদর	দক্ষিণ ২৪ পরগনা	২২,৮ ২৪
	বালিয়া	সাগরদিঘি	জ ঙ্গীপু র	মুর্শিদাবাদ	২১,৪৬৮
	गाठेशन जा	সাঁইখিয়া	সিউড়ী সদর	বীরভূম	২১, ২৬ ৬
	ঘুড়িৰা	ইলামবাজার	বোলপুব	বীরভূম	২ ১,১৯ ৫
	মুগবসান	কেশপুর	মেদিনীপুর সদর	পশ্চিম মেদিনীপুর	২ ১,১১২
	দাদপুর	বেলডাঙা-২	বহরমপুর	মুর্শিদাবাদ	২১, ০৯৫
	- सन्पूर्व - रकग्र ड	খণ্ডঘোষ	বর্ধমান সদর (দক্ষিণ)	বর্ধমান	২ ১,০৬ [,]

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবল

পশ্চিমবল

ভিত্তি তারিব ঃ ১৫.১০.২০০৩

হাঁসের সংখ্যা অনুযায়ী প্রথম ৩০টি ব্লক / পৌরসভা / পৌরনিগম / নোটিফায়েড এরিয়া

ক্র.	রক / পৌরসভা / পৌরনিগম / নোটিফারেড এরিয়া	मङ्कूमा	জেলা	হাঁস (সংখ্যার)
ـــــــ ډ	কুশমণ্ডি ব্লক	গঙ্গারামপুর	দক্ষিণ দিনাজপুর	১৫২,৬১8
સ	মঙ্গলকোট ব্লক	কাটোয়া	वर्धमान	\$8¢,\$00
৩	তপন ব্লক	বালুরঘাট	দক্ষিণ দিনাজপুর	১৪৩,৮৬৮
8	সাগরদিখি ব্লক	জঙ্গীপুর	মুশিদাবাদ	১৩৩,११৫
Q	ভাতার ব্লক	বর্ধমান সদর (উত্তর)	বর্ধমান	∖ ७७,¢७8
৬	বড়োঞা ব্লক	কান্দি	মুর্শিদাবাদ	১২৩, ৪৮১
٩	वर्धमान- ५ द्ववः	বর্ধমান সদব (উত্তর)	वर्धमान	১১৬,৬ ৮ ৬
ъ	নানুব ব্লক	বোলপুর	বীবভূম	550,950
۵	ইলামবাজাব ব্লক	বোলপুর	বীরভূম	552,569
٥٥	মুরারই-২ ব্লক	রামপুরহাট	বীরভূম	555, 202
55	খড়গ্রাম ব্লক	कान्पि	মুর্শিদাবাদ	५०५,४५७
54	চাপড়া ব্লক	কৃষ্ণনগর সদর	निर्मा	50%,655
১৩	খণ্ডঘোষ ব্লক	वर्धमान जनत (मक्किण)	বর্ধমান	50%,580
\$8	কান্দি ব্লক	কান্দি	মুর্শিদাবাদ	५०७,१७०
50	মন্তেশ্বর ব্লক	कालना	वर्ध मान	५०৫,९७৫
১৬	পাণ্ড্য়া ব্লক	টুচ্ ড়া	হুগলী	50¢,880
59	কেশপুর ব্লক	মেদিনীপুর সদর	পশ্চিম মেদিনীপুর	५०৫,२८৫
56	n- ুবখাট ব্লক	বালুরঘাট	দক্ষিণ দিনাজ পুর	५०८,२४५
54	সাঁহথিয়া ব্লক	সিউড়ী সদর	বীরভূম	১০৩,৯১৪
২০	গঙ্গারামপুর ব্লক	গঙ্গারামপুর	দক্ষিণ দিনাজ পু র	১०২,১७১
২১	হরিরামপুর ব্লক	গলারামপুর	দক্ষিণ দিনাজপুর	88,864
44	হাবড়া-১ ব্লক	বারাসাত সদর	উত্তর ২৪ পরগনা	৯৬,৮০২
২৩	রায়না-২ ব্লক	वर्धमान अमत (मक्किप)	वर्धमान	৯৪,০৯৬
₹8	गम नी- ५ द्वक	দুগ ি শুর	वर्धमान	৯৩,৬২৫
२०	গোলবা-দাদপুর ব্লক	টু চ্ডা	হগলী	৯৩,৬০০
২৬	নাকাশীপাড়া ব্লক	কৃষ্ণনগর সদর	निर्मा	৯২,৩৬০
২৭	বেলভাঙা-১ ব্লক	বহরম পু র	মুর্শিদাবাদ	৯০,৬৩৩
২৮	দিনহাটা-১ ব্লক	দিনহাটা	কুচবিহার	৯০,৩৭০
২৯	গাজোল ব্লক	मालमा अमत	मानमा	৯0,5৬0
৩০	ধনেখালি ব্লক	টুচুড়া	হগলী	৮৯,৭৫৩

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি বন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ ভিত্তি তারিখ ঃ ১৫.১০.২০০৩

পশ্চিমবঙ্গ

হাঁসের সংখ্যার ঘনত্ব অনুযায়ী প্রথম ৩০টি ব্লক / পৌরসভা / পৌরনিগম / নোটিফায়েড এরিয়া

ख•. স.	ব্লক / গৌরসভা / গৌরনিগম / নোটিকায়েড এরিয়া	यद्कृषा	জেলা	হাঁসের সংখ্যার ঘনত্ব (প্রতি বর্গ কি.মি.ডে)
٥	বেলডাঙ্গা পৌরসভা	বহরমপুর	মুর্শিদাবাদ	5,966
২	রামপুরহাট পৌরসভা	রামপুরহাট	বীরভূম	১,৭৬৮
৩	কান্দি পৌরসভা	কান্দি	মুর্শিদাবাদ	% ₹७
8	পুরুলিয়া পৌরসভা	পুঞ্জিয়া সদব (পূর্ব)	পুরুলিয়া	859
¢	হাবড়া-১ ব্লক	বারাসাত সদব	উন্তর ২৪ পরগনা	४ २०
৬	দিনহাটা পৌরসভা	দি নহা টা	কুচবিহাব	968
٩	ঝালদা পৌবসভা	পুরুলিয়া সদর (পশ্চিম)	পুরুলিয়া	195
৮	ক্ষীবপাই পৌরসভা	घांेाल	পশ্চিম মেদিনীপুব	189
ð	কুচবিহাব পৌরসভা	কুচবিহাব সদব	কুচবিহাব	৬৪৬
٥٥	খাড়ার পৌরসভা	ঘাটাল	পশ্চিম মেদিনীপুর	৬১৩
55	মুরারই-২ ব্লক	রামপুরহাট	বীরভূম	600
১২	বিষ্ণুপুব-১ ব্লক	আলিপুর সদর	দক্ষিণ ২৪ পরগনা	684
১৩	বেলডাঙা-১ ব্লক	বহরমপুর	মুর্শিদাবাদ	৫৩৭
58	নলহাটী-২ ব্লক	বামপুরহাট	<u> বীবভূ</u> ম	8%%
50	মগরাহাট-১ ব্লক	ডায় মগুহার বাব	দক্ষিণ ২৪ পরগনা	8%0
ડ હ	কুশমণ্ডি ব্লক	গঙ্গাবামপুর	দক্ষিণ দিনাজপুর	885
১৭	মেদিনীপুর পৌবসভা	মেদিনীপুর সদর	পশ্চিম মেদিনীপুব	8৬%
56	· কান্দি ব্ৰ ক	কান্দি	মুৰ্শিদাবাদ	8৬৮
58	বর্ধমান-১ ব্লক	বর্ধমান সদব (উত্তর)	বর্ধমান	৪৬৬
২০	কালনা-১ ব্লক	कालना	वर्धमान	8 % 8
\	হরিরামপুর ব্লক	গঙ্গারামপুব	দক্ষিণ দিনাজপুর	866
	বোলপুর পৌরসভা	বোলপুব	वीत्रভूम	888
২	্ ইলামবাজার ব্লক	বোলপুর	वीत्रভूम	84%
٠	ভরতপুর-১ ব্লক	কান্দি	मूर्गिमा वाम	849
	া গোঘাট-১ ব্লক	্ আবামবাগ	হগলী	8 2 4
	৬ বর্ধমান পৌরসভা	বর্ধমান সদর (উত্তর)	বর্ধমান	848
	 কুপার্স-ক্যাম্প নোটিফায়েড এরিয়া অথরিটি 	রানাঘাট	निरीग्रा	859
	৮ রায়না-২ ব্লক	বর্ধমান সদর (দক্ষিণ)	वर्धमान	851
	৯ গোঘাটা-২ ব্লক	আরামবাগ	হগলী	85
	০ বড়োঞা ব্লক	কান্দি	মুর্শিদাবাদ	85

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি বস্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ ভিত্তি তারিষ ঃ ১৫.১০.২০০৩

পশ্চিমবঙ্গ

প্রতি হাজার জনে (প্রক্ষিপ্ত) হাঁসের সংখ্যার অনুপাতে প্রথম ৩০টি ব্লক / পৌরসভা / পৌরনিগম / নোটিফায়েড এরিয়া

Д Р Э	ব্লক / গৌরসভা / গৌরনিগম / নোটিফায়েড এরিয়া	यङ्क्रमा	জেলা	প্রতি হাজার জনে হাঁসের সংখ্যা
`,	বৃশমণ্ডি ব্লব	গঙ্গারামপুর	দক্ষিণ দিনাজপুর	৮২৬
ŧ	হবিবাদপুৰ ব্লক	গঙ্গারামপুর	দক্ষিণ দিনাজপুর	987
૭	ইলামনান্দাব ব্লক	বোলপুর	বীরভূম	908
8	বাযনা- ২ ব্লক	বর্ধমান সদর (দক্ষিণ)	वर्धमान	৬৬৪
(খণ্ডঘোষ ব্লক	वर्धमान अमव (मिक्कण)	वर्धमान	৬১৬
į.	গোঘাট- ১ ব্লক	আবামবাগ	चुशनी	655
٩	वर्धमान-५ व्रक	বর্ধমান সদব (উত্তর)	वर्धमान	৬১০
b	हन्द्रकांगा ५ द्वक	घाँठाल	পশ্চিম মেদিনীপুর	৬০৬
አ	তপন ব্লক	বালুরঘাট	দক্ষিণ দিনাজপুব	৬০৩
20	আউসগ্রাম ২ ব্লক	বর্ধমান সদর (উত্তর)	वर्ध मान	e s s
22	प्रजलरकारि द्वक	काट्टीग्रा	वर्धमान	480
১২	मूर्वात्रॅंद- २ द्वक	রামপুরহাট	বীরভূম	692
১৩	নানুর ব্লক	বোলপুর	বীরভূম	648
58	সাঁইথিয়া ব্লক	সিউড়ী সদর	বীরভূম	७ ९२
٥4	ক্ষীবপাই পৌবসভা	ঘাটা ল	পশ্চিম মেদিনীপুর	৫৬৯
১৬	ভাতাব ব্লক	বর্ধমান সদব (উত্তব)	वर्धमान	¢89
۶۹	খাড়া : পৌৰসভা	घाटाल	পশ্চিম মেদিনীপুর	৫৩১
	্র ্টা ব্রক	কান্দি	মুশিদাবাদ	৫৩১
58	গলসী-২ द्वक	বর্ধমান সদর (উত্তর)	वर्धमान	৫২९
২০	গোঘাটা-২ ব্লক	আৱামবাগ	द्रशमी	0 2 0
२ऽ	কান্দি ব্লক	কান্দি	মুর্শিদাবাদ	6 40
২২	বামনগোলা ব্লক	मानमा अम्ब	मोनमा	650
২৩	ইন্দাস ব্লক	বিষ্ণুপুর	বাঁকুড়া	645
₹8	গলসী-১ ব্লক	দুগা পু র	বর্ধমান	678
২৫	পাত্রসায়র ব্লক	বি ষ্ণপুর	বাঁকুড়া	888
২৬	ভরতপুর-১ ব্লক	কান্দি	মুর্শিদাবাদ	8%৮
২৭	সাগরদিঘি ব্লক	জঙ্গীপুর	মুর্শিদাবাদ	8%¢
২৮	গঙ্গাবামপুর ব্লক	গঙ্গাবামপুর	দক্ষিণ দিনাজপুর	850
২৯	হাবড়া-১ ব্লক	বারাসাত সদর	উত্তর ২৪ পরগনা	8%4
৩০	সিউড়ী-২ ব্লক	সিউড়ী সদব	বীরভূম	876

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মংস্য - সংক্রান্ত সেমারি, পশ্চিমবঙ্গ

ভিষ্টি ভাবিশ : ১৫.১০.২০০৩

भन्दियवङ		त्राथामः	٠ ا				•			ब्राप्ति	र्जे मश्कत	চর গরু			1	উ তাব্ বি	ভিঙ্জি ভাবিশ ঃ ১৫.১০.২০০৩	9002
	কত্ব	কতথানি জমিতে ফডাব	ত ফডাব		84	জাতীয়	জার্সি সংকর গরু	ংকর গ	 10.			क्रिन	জাতীয়	জাসি সংকব	ংকব গরু	HB ₂		
(अंग)	(जायाम) চাৰ কব	(গোখাদ্য) চাৰ কবছেন (কাঠা)			া স	জড়েই বছরের উপবে	রে উপবে		साँ गुः जातीय			עז	সাডাই বছরের	রে উপবে		त्यारे अ	
(* (जनाव जश्म) द्याद्रामाखन, ममञ्जाका	याद्रिक	वि	त्याँ (७+८)	ऽ वश्रत्व निरि	১ খেকে আড়হি বছ্ব পৰ্যন্ত	কেবল- মাত্র গুজননের জন্য	ক্রমাত্র কার্থে কার্থকত	প্রজনন ও কার্যে উভ্যে ব্যবহৃত	<u>शकानन</u> व वा कार्य कान- होएउ नग्र	आमि मश्कव त्रक (७+१+৮+ ७+५०+ ১১)) वष्टत्वव निर्ह	্ৰেকে আড়েই বহুব পৰ্যন্ত	मुथ पित्छ	দুধ বন্ধ আহে	একবারও বাচ্চা দেয়লি	अनामः	জাতার জাস সংক্র গ্রক (:৩+১৪+১ ৫+১৫+১१+	अर्थन श्रम (५२ ⁺ ५৯)
200	9	80		Ð	-	ه	A	ç	S	2	200	8.	26	26	>1	*	e,	٥,
কুচবিহার (গ্রা.)	क्रम'र	5,966	१० क. 8	୦.୩୭ ଚ	5,435	8 %	R 40	69	å	କ୍ଷକ ଧ	मुक्तर च	8.44	×.455	8,290	₹8°5	540	300'DX	\$49,00
কুচবিহাৰ (শ.)	0	0	0	>,8%¢	5.236	450	797	284	234	899.0	٥,8%	\$ RO'S	P 8 0 0	5,020	160	2	ARC'A	>>,643
শূচবিহার মোট	A, 496	3,166	8,634	8,514	4,186	90	445	\$ 0 B	00	050.4	(4.9°,4)	0,00,0	494,00	949.5	3,445	3	99,499	84,489
জলশাইপ্তড়ি (গ্রা.)	9 * * . 9	RRB' Y	4,43	1,08c	4.40A	940	60	200	9	4.128	₽,05¢	5) EG *,	# * # * * * * * *	8,810	5,826	\$	999.49	85,562
জলপাইগুড়ি (শ)	ь	٥	0	900	9 9	74	2.6	÷	29	へたむ	O / / / / /	r R	5,809	908	80¢	œ	୭୬ ୯ 8	9,168
জনশাইগুড়ি মোট	0,226	AAD'N	6,748	6,889	404'*	507	184	105	44	049.4	334.4	1,88¢	50,006	4,408	5,603	8	36,48	୬୦୩,୭୫
দাজিনিং পর্বতাঞ্চল • (গ্রা)	B < 0, 8	38,401	\$ \$ C. K.C	3,209	5,440	195	064	4 3 4	0	ક જ B. મે	4.4°	9.40 0	OR # 10	16. N	6	ያቄያ	* t. R. D *	988,≻9
দাজিনিং প ৰ্বতাঞ্চল ° (শ)	29	202	Æ 60 °	R	60	ظ	Æ	0	Ş	e R <	0 00 7	ን ራ እ	340	'. U	8	R	5,040	5,454
দাজিদিং পৰ্তাঞ্চল ° মোট	8,66	\$8,₩0	58,415	900'0	०१४,८	2	4	40%	349	9.9	1,552	8,484	\$3,945	7 9 A.	かいか	9.6	46,84	999,00
দাজিনিং সমতন * (গ্ৰা.)	P 7 R' 9	2,950	₹89.9	5.430	89 A	286	¢ ¢	o	\$	2,363	१ १ १ ७ १	8,559	AR1. 8	246.5	9	0 17	101,90	040'45
দাজিলিং সমতন * (শ.)	0	0	0	F45	ĉ	9	0	o	Ð	0 < 0	5,14	Α. Α. ω	00 Ar 9	A 9	8	ŋ	0,40,4	96.4.
দাজিদিং সমতল ° মোট	A'S	2,156	6,682	5,801	\$,004	450	5	0	2	2,660	149.8	8,482	₹ ₹0 °9	3,0,5	**	**	090'AS	45.046
माऊनि (जा)	¥ , 4 8 %	51,444	34,968	8,354	₹,5⊄8	158	d) Ar Ar	404	340	F, 433	55,000	9 SE. 7	74c 25	9 448	5,695	b 46	£49 , 48	400'00
बार्डिनि (ग	29	9	48.0	4)	\$ 2 5	60 60	æ	o	2.4	A 0.4	وائق ٩	R	2190	0	σ-'	ζ.	6.89.5	8,540
मासिमिः त्याउँ	4,000	51,048	26,250	8,180	2,266	401	89.48	*64	رو د	⊕ % 0.4	55,133	140.4	51.86c	₽ \$ R . B	1,60	8 2 8	86,992	449,89
উত্তর দিনাজপুৰ (গ্রা.)	908	248	୦ ଚନ୍ଦ୍ର	১৬৯,১	204	80	A A	9	طر	४, धेले १	3,622	€0 × °6	× × & . 8	3.818	ტ რ	* > 1	38,483	56,520
উত্তর দিনাজপুব (শ.)	60	0	60	148	7 R S	9	A3	0,5	0	486	5.084	Æ	3,643	* ? •	502	'n	ARC'D	6,880
উত্তর দিনাবাশুর মোট	9	8 % \$	8	4,58F	180'5	2	\$0\$	2	3	6,848	40 4. B	8,148	6,400	4,166	484	**	\$9,45	44,450
দক্ষিণ দিনাজপুৰ (গ্ৰা)	480	600	294	3,640	189	9	\$0\$	80	7	3,400	4.5GB	१.४६.१	2,243	(RO. C	345	8	4,69,6	¥ 94'A
দক্ষিণ দিনাজগুর (শ.)	455	200	457	44°	9	60	0	0	2	996	8 × 80	810	168	400	203	0	4,00,4	4,801
দক্ষিণ দিলাজ্বপুর যোট	989	5	2,010	Ŷ.C.	445	9	\$0\$	80 9	9	4,68¢	£	4,565	8' 9	43.	8 59	28	981.4	१४०'२९

সপ্তদশ সৰ্বভাৱতীয় গৃহপালিত প্ৰাণী, কৃষি যন্ত্ৰপাতি ও মংস্য - সংক্ৰান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ

ভিত্তি তারিষ ঃ ১৫.১০.২০০৩

পশ্চিমবঙ্গ		গোখাদ্য								जा	জার্সি সংকর গরু	গুর পর্ক			<u>ම</u>	ও নিয়ম	ভিত্তি তারিশ ঃ ১৫.১০.২০০৩	9
	\$04	কতখানি জমিতে ফডাব	ত ফডাব		\$\frac{1}{2}	জাতীয়	ज्जार्भि भः	সংকর গরু	ि			क्रिय		জাতীয় জার্সি সংকর গক	ংকর গব	<u>.</u>		
(अवा	(त्आयाम) চাৰ কব	(গোখাদ্য) চাৰ কবছেন (কাঠা)			র	জড়িই বছবেৰ উপৰে	াৰ উপৰে		त्मारे १ १ जातीय			ю	অভেহি বছবেৰ উপৰে	াৰ উপৰে		क्ष्यू में क्ष्यू में	是是是
(* জেলাব অংশ) গ্রাগ্রামাঞ্চল, শশহ্বাঞ্চল	माद्रक	व .	ज़ि (e+8)) वष्ट्र(वव निक्त	১ খেকে সভি হি বহুব শব্ৰু	ক্ষেবল- মাত্র পুজনলের জন্য ব্যবহৃত	ন্তমুদাত্ত কাৰ্মে ব্যবহৃত	शुक्रनन उ कार्य उ एउड वास्कृत	প্ৰজ্ঞান ^জ বা কাৰ্যে কোন- (কান- টীতে নষ	জাসি সংক্ব গৰু (৬+૧+৮+ ৯+১০+ ১১)	১ বহুবেব নিচে	ऽ (थरक आस्टिहे वह्रव गर्दछ	नुष पिएछ	মূম বন্ধ আছে	একবাবও বাচ্চা দেয়নি	অন্যান্য	74.04.58+5 (76+58+5 (+56+54+	अरक्ष १३ () २ + 5 b)
40.5	0	80		9	-	ط	R	°S	2	7,	9,	>8	24	36	3.1	۲	47	۶۵
मानमा (औ.)	980'40	351,455 840,40	९९4'क्टर व	984,0	2,969	â	ž	80	47.	₹88.9	\$00°4;	ο. Α.	6 ~ æ 'æ	Pero, 4)	RRD'S	At on	109,50	460'40
मालमा (ग)		Ą		5,948	89.8	9	N	O	0	3,025	€) < €). c	488.5	0.094	£50.5	0	0	RY R. R	>>.>4
मानम् (माँ)	01.510	341,466 016,40	200		4,008	2	60 48 60	28	?	1.861	F,545	700° 4	74,22	9.88°	440.5	A 0	8 >, 4 44	000'02
मर्गिदावाप (डा.)	434.436	S90'SSS 484'486		90,580	-,	१,७१४	6,100	A A	101	60,113	000,00	୬୦୬'ରେ	¥3,942	96,06°	\$6,50	8.4	Seg. 80 ×	80×'498
मुर्मिसवाम (म.)	A 78° 8	801.0 KX8.8			460	ð	3	~	2	5.4K.C	१,७७१	4. × 8	8,00%	5,946	211	Æ	30.684	52,616
यम्भिनवाष त्याँहै	240.040	511,850 145,0 00 0	Ð	819,10	* > 9, < *	3,986	A41.9	600	140	62,162	41,614	694'90	831,34	04,70	१०,०४	9 A	480,048	930,150
निक्रा (डी.)	294,592	546,404 565,488					4,805	R N	296	384,40	80, VS	446,60	81,300	29.250	かかん.ヤ	089	518,628	458,85 b
नमिद्या (ग.)	\$5,00	404.0		906	268	*	5	•	5	.s œ Æ	RRA.S	5.620	00.80	5,666	685	9	46.7.A	855,4
मिक्सा त्यांहै	379,600		984,140	45,000	52,558	416	₹98,9	35	959	34,60	84,458	85,50V	\$00'0Q	383'48	F09.4	9	749'YAS	111,600
উত্তৰ ২৪ পৰগণা (গ্ৰা.)	L46°08	नुका, ६८	ት ৮ 8,5¢¢	\$ 8.8.5	0026	3.P.	8000	80	k	56,220	29,029	\$5, M34	004 RG	५७,१७४	Q,603	848	>>>, 184	140,450
উত্তৰ ২৪ শবগণা (শ)	86			844, 5	40.4	200	ነውን	ŝ	œ	9.9. ₹	APA D	0 R 0	15,869	466.0	160	Ŝ	*84.8×	404,4%
क्रियुव ३८ शवत्रमा त्यारे	80.833	841.98	P8,300	50,016	404) 8	819	8	Ş	49	245,48	66,586	101,95	¢>,000	30,650	6,8 00	6 8 4	149'405	>61,516
मिक्किय ३८ गवज्ञाता (ज्ञा.)	4,989					9	9	?	99	498,0	たいあっり	R 90 9	R 5 7 5	844'5	0 A	₩ *	58,90€	58,540
मुक्किन २८ नवजना (म.)	り作り			747	99	•	00	~	N	900	6 P	8 &o	408°S	860	2	4	PRA. N	6,560
मिक्रम १८ भवजना त्याँ	945,0	9,168	84,9	2,210	2.481	7	9	2	5	6,125	8,400	AA8 '9	6,641	4,461	2	9	21,60%	25,040
কলকাতা (গ্ৰা)	•			•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
কলকা তা (শ)	0		0	r.	90	9	0	0	0	705	225	०कर	810	4,5	2	^	シヘル	180'5
क्रमक्ति (पाँ	•		0	2	40	9	0	0	0	203	223	১৬০	810		2	^	カハル	180'5
ছাওড়া (গ্ৰা.)	84.6	3,580	900,1	S & X ' 9	5,020	RA	R	ŝ	200	8,660	6,013	8,650	१,४७७	904.0	444	¥.	45,040	46,PF0
য়ওড়া (শ.)	4	8	400 x	524	945	~	9	9	9	892	818	8 * *		000	R.A	^	4,699	404.4
मुख्या त्याह	\$ 0 4.8	4,484	4 1,580	458,0	5,5€5	\$	9	8	105	8,748	6,740	8,80%	1,616	600	984	2	944'9%	44.4X
कुशनी (ग्रा.)	P08,49	۵		54,249		103	9 * 8	105	o R	48,900	464,65	800,P5	80,058	23,992	P,020	R.A	500,934	566,884
ज्ञानी (ग.)	ŝ		9 0	\$,00\$	>>6	8	A	^	~	3,200	4,854		8,488		80	0	9, 6FO	30,57
स्मनी त्याँ	408,00	80,325	451.46 2	198,46	1,818	481	160	4 05	7A	\$6.20K	909,00	46.44	433'18	**,85B	74.4	2	\$40.08¢	140,041

সন্তদশ সৰ্বভাৱতীয় গৃহপালিত প্ৰাণী, কৃষি যন্ত্ৰপাতি ও মংস্য - সংক্ৰান্ত স্থমারি, পশ্চিমবঙ্গ ্রনাসি সংকর গক

ভিত্তি তারিশ ঃ ১৫.১০.২০০৩

পশ্চিমবঙ্গ		গোখাদ্য	£							জাস	স সংকর	গুর গুরু						
	\$0 4	কতখানি জমিতে কডার	কভার		**	জাতীয়	जारि	সংকর গরু	le.		V	(Rej	জাতীয় জার্সি	जार्भि भ	সংকর গরু			
(अना	(त्रायाम्) চাৰ কব	(গোখাদ্য) চাম কবছেন (কাঠা)			র	আডহি বছরের উপবে	ার উপবে		त्मारे शुः जाठीय			ह	আডহি বছরের উপরে	র উপরে		मा भी	व्यारे बार्गि
(* জেলার অংশ) গ্রাগ্রামাঞ্চল, শগহ্বাঞ্চল	ধারিক	da da	त्राहि (७+८)	১ বহুবেৰ নিচে	্ থেকে অড়েহি বহুব শৰ্মন্ত	ক্ষেবল- মাত্র প্রজননেব জন্য	শ্ৰেদাত্ত কাৰ্যে ব্যবহৃত	গুজনন ও কার্যে উভয়ে ব্যবহৃত	প্ৰজ্ঞানন ভ বা কাৰ্যে কোন- টোতে নন্ত্ৰ	জাসি সংক্ব গক (৬+৭+৮+ ৯+১০+ ১১)) বছুবেব নিচে	ऽ त्थरक आएदि वक्त गर्यष्ठ	पूर्व निटक्ट्	দুধ বন্ধ আহে	একবাৰও বাচ্চা দেষনি	অন্যান্য	अश्क्य अंक भ्रद्भ अंद (१८+१६+१ १+१६+१६+	भएक्य श्रक् (১२+১৯)
N 90 C				9	-	۵	Æ	2	2	7,	20	98	>6	26	24	۶	40	۶
नुर्व व्यप्तिनीनुत्र (ज्ञा.)	27,44	50.028	94,808	9,862	4.458	268	ŝ	ŝ	ဝ နာ	1,003	98 9 °4	9.980	नुक्त-श	₹00'₽	5,884	×8 ×	406'20	404,40
नृद (यप्तिनीनृत (म.)	980,5	4,500	0,540	*8 *	ŝ	~	^	0	0	384	980	30 %	A.R.C	9	>04	°~	১, জঙ	40 4 '\$
भूव (व्यक्तिमुख त्याँ)	ACR'BY	494,12 464,85	82,611	8,108	2,484	35.0	**	9	9	1,641	444'4	9%o'4	30,208	4,466	2,66%	7	466,80	85,88€
नान्ध्य (यस्नीगृत (श.)	087.95	484,6 6	\$40'D}	900° R	848.D	490	5,202	ž	3	११4'क्(१५७,७१	54, abre	22,010	55,800	6,25	>44	OP8.60	147,474
निस्य (यपिनीगृव (ग)	٠ ٥	Đ	ð	3.00.0	80 %	<i>*</i>	2	Ð	^	R 5 8 . 7	4.04	5.050	460.8	3,056	2	ø	8,4F5	50,120
नान्ध्य व्यक्तिमृद व्याष्ट	56,480	>>,546	34,024	\$0,80\$	6,556	4	5,440	À	5	54,365	400'RS	26.688	36,115	34,486	0,800	**	14,165	\$4,05
भूक्रनिया (डा.)	906.4	4,559	8.43G	₹ 98	5 29	5	2	80 87	0	りムル	Æ Æ	9.0	\$.509	986	•	.2	7. FB0	, N.
नुकनिम्ना (म)	6,646	0	0,000	786	407	9	~	0	4	419	0 % G.	ရာဝင်	600	346	3	80	5.933	4,650
नुस्नीसा आँ	47.4	2,559	949,00	**	449	2	334	80	¥	5,662	5,5	354	3,104	000	95	Ş	9×9′8	6,5
ৰীকুড়া (গ্ৰা.)	8 %, 42	P.100	110.45	900,0	0,00	*4*	4%	60 60	9	DRO'R	\$0,880	99c 'R	080,82	800	840'S	348	82,58	\$5,205
ৰাকুড়া (শ.)	0	0	0	210	95	÷	9	9	3	089	A 79	9	009	*64	8:5	o	5,445	\$ 44 'S
मैक्ज़ वार्	819,44	1000	110,44	6,516	990'0	7	164	5	\$0\$	308.4	\$0,115	A47.4	>8, 8 %	6,66	5,2%	90	80,617	46,544
ৰৰ্থমান (গ্ৰা.)	<0.00	840,97	86,444	50,985	9,299	ଚନ୍ଦ୍ର	5,095	P	400	40,840	\$0.02	ব্ৰহ'ন্	18,369	58,990	980.7	484	** ** **	\$\$0,500
वर्धपान (म)	066	649	9	500.4	0 7 0	Æ Þ	6	* 9. *	an	6 AR 17	8, 35 F	2.29	× 40 ×	4,839	3,9.31	0	066.04	9 4 9 7
বৰ্ষান দোট	(64,00	30, FBS 36,125	81,652	54,484	1,181	183	7,681	0 89 9	88	30,865	48,680	\$\$¢,4¢	454,60	140'15	\$46.4	663	\$50,623	\$08,0 ¢ 0
वीबज्य (जा.)	R85,24	282,40 662,24	558,188	0,447,0	0,0	286	5,080	\$	-	400°	6,503	1,105	1,8%	8,853	3,305	υ0 ΑΥ	१७,७१	98,80
वीब्ड्य (न.)	9,	•	~	459	045	Ð	8	^	0	R (A	₽84	رف؟ د	3.608	80 -A8 -E7	4	9	8,004	8,745
मैंग्रेस्य आहे	F5,23¢	15,45¢ 05,6¢0	338,466	0,00	0,400	40>	5,000	~	F	1,00,1	1,060	F,862	8°5'4	080	2,580	7	414,00	107,40
नािष्ट्रमबन्न (डा.)	144,580	466,434	5,681,835	500,642	11,546	6,016	10,181	5,186	944'	184,181	₹60,1M	104,168	490,010	514,060	864,19	4,045	3,506,818	5,062,2 00
निष्म्यक (न.)	44,74	140,55 55,981	04,10	58,663	9 4.	\$	3	2	188	454'57	£,4,	44,000	04,40	37,44	4,885	8	500,195	266,643
निष्मदम आहे	240'444	186,656	814,094 801,848,4 348,448 440,444	\$40,518	36.51	4,73	45,655	4,440	30,0	361,520	108,445	160,188	803,163	\$40,046	24,616	4,844	5,480,¥8¢	5,401,246¢

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মংস্য - সংক্রম্ভ শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ

जिष्ठि जादिय : ১৫.১०.२००७ হলস্টিন সংকর গরু পশ্চিমবঙ্গ

 			ুং জাতী	পুং জাতীয় হলস্টিন স	। সংকর গরু	<u>₩</u> .				স্ত্রী জাতীয় হলস্টিন সংকর গরু	য় হলস্টিন	ন সংক্ র	গরু		
				আডাই বছবেৰ	ৰেৰ উপৰে		দোট পুং জাতীয				আডাই বছবেৰ উপৰে	বৰ উপৰে		d	त्याँटे क्लिमिन
े बहु(दब्र निर्फ	र्जे हैं	১ থেকে আড়াই বছুৱ পৰ্যন্ত	কেবলমাত্র. প্রজননের জন্য ব্যবহৃত	ट्यूपाव कार्य व्यक्त	প্রজনন ও কার্যে উভয়ে ব্যবহাত	গুজনন বা কাৰ্ষে কোন- টাতে নম্ব	इनाजन अरक्ष जक (३५+३२+३७ +३८+३६ +३८+३६	ऽ वष्ट्र(बव निएक	১ থেকে জাঙাই বছব পৰ্যন্ত	मुध मित्रम्	দুধ বন্ধ আহে	একবারও বাচ্চা দেয়নি	धनाना	মোচ ব্ৰাজীন সংক্ৰ গক (২৮+২৯+৩০+৬১ +৬২+৬৩)	अश्क्त अक्र (३९+७8)
S	- 1	2	9	8 %	07	シャ	3.7	4.	A	9	ço	3	8	86	96
9.40°.	ı	₹80°€	\$\$	200	265	٥٢	5 P.D. CO	004. 5	₹,00,5	904°8	%.08¢	1 B R	(A)	448.5	56,56b
N' B		959	N	o	0	^	१०१,५	8,0,0	た のと	马龙口,人	944	94.49	0	084.8	¢,€,
9,084		5,161	9 5	4.0	\$6\$	\$	₹00,	3,668	4,110	\$08.8	A NA	× . 8 . 4	Ş	21,827	44,460
886 .		A A	ŝ	ъ 8	0,0	60	5,544	5.485	60 /e	2,545	404	9	N	ବର୍କ ' ଧ	574.9
Æ		\$	O	~	9	o	84	4.8	Å	8 % 5	At D	8	0	8 > 4	098
101		9	ŝ	1	20	60	5,404	5,626	5,088	34,4	0.4	601	W	6.019	1,270
910		961	577	65%	220	* 2 *	5,900	414.4	646	₹,005	१4क	A ** 9	<i>R</i> 9	R(0'0	A81.9
9		0	~	0	0	0	v	Æ	~	9	ط	^	0	88	2
3		9	977	50%	220	424	306'5	1,389	841	\$,000	9.49	999	9	560.5	404'9
865		\$8 0	S.C	đđ	0	0	0.20	815	5,552	100	404	2	8	RR9' *	440'9
74		*	0	٥	0	^	\$	9	2	\$00	0,5	^	0	248	316
144		283	26	ž	0	^	855	\$ 0\$	5,524	40	424	48	76	3, P66	897.0
40		611	404	ብ4 እ	556	*2*	3,530	₹8 9 °5	RRA'S	3,905	9.4	823	358	456'b	104'4
2		N	~	o	0	^	9 *	R 9	26	S 08	7	~	0	Ao*	807
400		35	407	947	200	420	₹,58७	449'5	5,838	4,50	\$ 5.5	828	\$ > 8	97A'L	\$0,012
Ť)		7	0	×	v	^	90 °	2	89	49.	9	*	2	O .R. 80	2
80		9	~	0	0	0	96	>>>	१०५	518	Â	ŝ	0	9.4	£
405		28	*	*	•	^	***	9.4.5	510	89	267		2	2,000	3,374
5		24	•	Æ.	~	9	2	89	9	330	9	9,	0	485	849
0,0		^	0	o	0	0	\$	\$\$	02	80	0,0	~	0	ĭ	2
5		7	•	2	N	9	84	98	\$	>48	80	*	0	470	844

ভিত্তি তাব্লিব ঃ ১৫.১০.২০০৩ সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রেষ্ট শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ হলস্টিন সংকর গরু

5770															
			শুং জাতী	পুং জাতীয় হলস্টিন সংকর গরু	। সংকর ऽ	<u>₽</u> .				স্থী জাতীয় হলস্টিন সংকর	য় হলস্টিন	। मश्क्र	গক		
(अवा				আডাই বছবেৰ	বেৰ উপৰে		মোট শৃং জাতীয				আডাই বছরের উপরে	রর উপরে		d d	त्यारै श्वाभिन
(* জেলার অংশ) গ্রা:-গ্রামাঞ্চল, শশহ্রাঞ্চল) वश्रवन्न निरक	্ থেকে আড়াই বছব পৰ্যন্ত	কেবলমাত্র প্রজননেব জন্য ব্যবহাত	ट्यूपात कार्य अवक्ष्ड	श्रुकनन ও कार्य উভয়ে वावश्रुত	গুজনন বা কাৰ্যে কোন- টাতে নয়	इलाग्रन अश्क्य तक (२५+२२+३७ +२8+२६ +२७)) वश्रवर निएफ	১ খেকে আড়ুই বছ্ব শৰ্মন্ত	मुथ मिएक	দুধ বন্ধ আছে	একবারও বাচ্চা দেয়নি	অন্যান্য	মোট ব্রা জাভার ব্রাসিল সংক্র গ্রন্থ (২৮+২৯+৩০+৩১ +৩২+৩৩)	अश्क्य शक् (२१५०८)
707	2	2	97	8%	3%	37	*	*	8%	9	60	80	3	88	96
मालम (डी.)	Š			*	7) B	o, Ae ∼	385	481	€87	649	0.R.Y	`	459,5	4,855
मानना (न.)	904	8	0	0	٥	0	₹8.4	9.85	511	844	?4 ?	0	0	>,480	H4'5
यानना त्यांहे	130	***	Đ	*	7	28	083	90	128	ton's	49.4	9 4	^	8,567	740,8
मूर्निंदावान (31.)	りかわ	A LA	449	900	48	8 *	₹,50€	5,560	7,484	%,688	2,054	8 7 8	ንዔላ	404,404	084'4
मूर्मिंदावाम (ग.)	48	æ	9	N	•	^	2	ī	१०८	260	P	A N	*	5.48	89
मूर्निसवाम त्याँ	445	101	999	604	48	*	4,454	5,489	3,808	141,5	5,080	98	945	445'1	108'4
नमित्रा (जा.)	4,269	٥٤4,٢	ARC	3,508	°Æ.	*	4.029	6,161	8,408	458.9	ROR'Y	90 A	40%	१०म'मर	# 18° 048
निया (म.)	425	40	ē	>4	26	76	48 ~	898	900	* 0 \$)	897	2	Ş	999,4	3,90
मिक्स त्याउँ	340'X	194.5	¥0 8	5,582	\$ o4	2	6,116	8,005	8,438	1,020	6,546	4 50'5	9 8%	300'0k	36,550
উন্ত্ৰন্ত ২৪ পরগণা (গ্রা.)	3,640	1	&	229	*	Ð	८१,५५	RO4'5	804'2	6,811	₹,845	3,256	R A	908.FC	40,461
উত্তর ২৪ পরগদা (শ.)	*95	9 * *	9	240	74	80	141	F-68	980	>,440	823	2	Ð	୦ ଅକ୍ର	8.881
उन्तुव २७ नवत्रमा त्यार	4,580	5,00,5	>00	481	Ď	9	439.0	8,610	0,681	1,061	9,0	5,484	Sof	42,0 6 6	48,458
पक्किप ३८ गवशपा (ज्ञा.)	ő	9%	0	0	0	0	49	44	95	984	787	43	æ	75%,	94%,
मिक्कल २८ नवजापा (ग.)	8	^	^	~	^	0	74	80	9	09 %	4.8	6 0	٥	660	¥08
मिकम २८ नवजना त्याँ	2	**	^	N	^	0	2	5	805	5,016	227	2	•	5,656	740,0
কলঞাতা (গ্ৰা.)	•	•	•	•	'	•	•	•	1		•	•	•	•	
কলকাতা (শ.)	•	0	^	0	0	0	Ð	÷	9	9	Ð	0	0	Æ 60	z
क्षाक्षा वाह	•	٥	^	0	0	0	9	•	P	9	9	0	0	48	E
হাওড়া (গ্রা.)	9	28	~	~	^	^	10	\$00	250	9 99	\$ \$ B	*	9	P50	÷
হাওড়া (শ.)	DR.	Æ	80	0	0	0	085	Â	200	800	223	ç	0	9	8
मुरुख तार	> 8	308	•	*	^	^	9 ₽	?	ラスヤ	4	444	5	9	5,860	2,140
च्यानी (श.)	845,0	3,960	R A Y	4 > 8	45	ð	4,445	450.0	व.१००	¥ 8 4 4	400'B	4,500	343	46,85	404,0
त्रभमी (न.)	879	\$	9	1	88	•	600	144	141	>,061	ຈ * *	240	0	6,0,0	014.0
स्त्रमी लाउँ	401.0	SP'S	L09	9	20%	2	6 ,50 8	७,58€	6,010	411.4	8,168	3,000	Ş	45,100	404,90

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ

जिष्टि जाद्विय : ১৫.১०.२००७

(80415) त्याट श्नामिन अश्क्र शक र्नाभेन भः क्व शक 50+00+82+42) त्मार क्षे जातीय +05+00) अनाम স্থী জাতীয় হলস্টিন সংকর গরু আডাই বছবেৰ উপৰে একবাবও वाष्ट्रा त्यवनि দুধ বন্ধ আহে मुथ फिरछ् আডাই বছব হলস্টিন সংকর গরু > থেক 12/3) क्यांवव नित्र মোট পুং জাতীয় হলস্টিন সংকব (45+44+46) +48+46 (9×+ পুজনন বা কাৰ্যে কোন-টাতে নয় পুং জাতীয় হলস্টিন সংকর গরু ट्युपाव कार्य कार्य रेज्य শুজনন ও वावकाठ আডাই বছবের উপবে वावकाउ জন্য ব্যবহাত श्रुकनत्नव (কবলমাত্র আড়াই বছৰ পৰ্যন্ত > (यरक ऽ वद्भावव निर्फ (* জেলাব অংশ) ज्ञा.-ज्ञामाष्ट्रन, ग.-गश्रवाध्वन <u>(अना</u> পশ্চিমবঙ্গ │ 本本本書

202	\$	**	9 %	88	3.0	26	4.	44	R	00	ŝ	77	99	89	9
मृदं व्यप्तिमित्रुत्र (द्रा.)	767	8.	ŝ	7	^	~	A 69 A	552	नार	5) 60	R3.5	6.9	Ð	(9C C	orgo's
शृर्व (यपिनीशृत्र (ग.)	0	0	0	0	0	0	0	~	0	9	9	~	0	0,0	0,
नूर्व व्यक्तिमृत आहे	200	9	?	7	^	*	707	900	414	908	>4.4	3	9	5,585	5,016
পশ্চিম ঘোদনীপুৰ (গ্ৰা.)	. 8	9 > 9	\$6	8 9	~	^	۶, ۲۵٥	ବ୍ୟବ	Æ 80 F	400	840	356	7	484.⊀	410,8
পশ্চিম মেদিনীপুর (শ.)	445	es es	æ	0	0	60	58 *	8 S &	Â	6 1. 9	045	24	۰	5.028	5,210
শশ্চিম শ্ৰেদিশীশূৰ মোট	146	798	8	8	*	•	5,810	° • •	084	795.0	9	\$9,	7,	914,0	480,5
नूकलिया (आ.)	Æ	•	٠	88	0	0	99	*	0,	90	8	9	8	2	268
शृकलिया (म.)	A	9	Đ	0	0	ð	805	4	45	20%	R	~	0	960	•>•
नुक्रिक्षा आहे	11	3	\$	80	0	•	2	4 0 C	2	190	2	%	8	816	616
বাঁকুড়া (গ্ৰা.)	(A)	R D <	Ş	ŚĄ	8	3	473	8 S	A A D	843	69.4	R9A	99 5	4,096	80€'*
रीकूड़ा (म.)	•	^	٥	o	0	O	Đ	60	Ð	0,	œ	¥	٥	AB N	9
मैक्सा आहे	94.	540	C	ŝ	87	9	609	8%	80	84	910	288	3	₹,50€	400,4
वर्षपान (ज्ञा.)	49	484	8.	80\$	0,0	3	०१४,४	9,8%€	5,168	9,00,0	9.R.Y.Y	49	9 Æ	አ _ቅ ጵ' ል	\$0,645
वर्षमान (ग.)	***	313	3	Ð	٥	N	444	999	9 7 8	5,454	808	240	*	4,518	988,0
वर्षमान त्याँटे	5,250	\$,0,8	105	801	>4	80	% FOX.	4,004	3,580	8,480	1,181	101	306	35,596	20,861
वीब्रष्ट्म (श.)	**	283	4	Đ	0	0	68 ₹	ଚକ	/R	6	80	*	٥	90x	948
वीब्र <u>च्</u> य (ग.)	\$\$	9	^	0	0	o	24	A <	9	*	Æ	0	٥	40	2
रीबच्य (माँ	9	263	4	2	•	0	384	3	ĩ	206	48	~	•	839	3
निष्यम् (द्या.)	50,655	1,510	8.	897'9	488	70	14,341	40,455	**, P40	85,516	37,666	1,501	5,865	356,218	\$80,865
गान्धिमधम (ग.)	4,743	5,650	*	8	I	3	404.8	8,405	6,143	30.4	447'0	5,280	ŝ	44,500	44,084
गरियनक त्याँ	5 6,88 °	30,874	>,681	148.0	\$	348	340,00	41,134	10,108	40,084	33,880	2,5	2,48,5	108,100	310,600

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত গ্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মংস্য - সংক্রান্ত স্থ্যারি, পশ্চিমবঙ্গ অন্যান্য সংকর গরু

ভিত্তি তারিশ ঃ ১৫.১০.২০০৩

		4.	পুং জাতীয় অন্যান্য সংকর	য় অন্যান	। अश्कद	शंक				স্থী জাতীয় অন্যান্য সংকব	অন্যান্য	সংকব গৰু	 			
(अंगो				আড়াই বছ	আডাই বছরের উপৰে		त्यारे गुः				আড়হি বছবেব উপৰে	ৰেব উপৰে		মোট ক্লী জাতীয়	(माँ) खनाना	į
(* জেলার অংশ) গ্রাগ্রামাঞ্চল, শগহ্বাশ্বল) वश्रवत नित	১ খেকে আভাই বছৰ গৰ্মন্ত	কেবলমাত্র প্রজননেব জন্য ব্যবহৃত	ट्यूपाव कार्य वावश्व	शुक्तनम	গুজনন বা কার্যে কোন টাতে নয়	জাতাৰ অন্যান্য সংক্ৰ গ্ৰক (৩৬+৩૧+৩৮ +৩৯+৪০ +৪১)	১ বছবেৰ নিচে	্ থেকে আড়াই বছব পৰ্যন্ত	मुथ पिएक	দুখ বন্ধ আহে	একবাৰও বাচ্চা দেল্পনি	अनाम्	(48+ 18+98+ 18+88+08)	সংকর গ্রন্থ (৪২+৪৯)	(২০ ২০৫ ৭৫০)
497	3	9	ģ	Æ	90	8 \$	83	9	80	86	9.6	81	84	₹8	¢o	45
কুচবিহার (শ্রা.)	860]	j	26% 20%	3	88	0,0,0	5,588	८२५	\$. 4 .8	24.8	29.6	308	, ०१९ ५	90x'9	€0,08€
কুচৰিহার (শ.)	466	848	0	0	0	0	>, 464	* * * \$	460	RXX.C	929	663	de	901.0	494,8	40°20
कृष्टिष्म लाउँ	3,404	141	558	400	9		4,416	5,115	2,438	0,000	3,100	141	224	444.4	33,518	16,581
জনশহিপ্তড়ি (গ্ৰা.)	900	200	9	ÅR.	°	60	2,404	90°5	974	5,846	०कक	747	7	8, 292	\$48'Þ	¢0,8¢¢
জলশহিত্তড়ি (শ.)	Ą	A	0	60	0	0	\$0\$	R 9 ~	A 0 0	Æ 89 9	510	9	υ	8.60.2	5,584	A08.9
खनगाईखिड़ व्याष्ट	454	88 %	9	*0*	*	60	\$,600	5,216	5,548	3,004	2	9,0	×	6,616	919,9	47,43
मार्जिनिः भर् जासन * (ज्ञा.)	980.0	040.5	\$0\$	4ବର ଅ	* * * 9	908	23,446	8,49	€ 0₽.8	K01,4	9.506	849.C	9	89R.88	141,90	844'81
দাজিনিং পর্ব াঞ্চল " (শ.)	Ð	N	0	0	0	0	4	24	2	18	?	9	0	455	ወ ት ና	7,80%
पासिमिर नर्वजासन " त्याँ	6,96,5	A, 644	•	490'0	**	90	24,540	8,148	* * * 9 ° 8	4.150	6,556	7,68%	9	40,060	96,29	16,014
দাজিলিং সমতল * (গ্ৰা.)	808	ARC	•	200	80 */	\$	141	810	১,২৩৬	* 6 8	400	20	345	9 % 9	454'9	144'87
पार्खिनिश् त्रयजन " (न.)	455	60	0	0	0	Ð	595	>40	16	464	>>0	2	4	899	404	0,4,0
माखिमिर अभज्म " (माँ	9	# B #	•	9	6 0 ₹	•	166	079	\$50.5	1,409	458	24.5	800	6,761	9 kg '8	4F,850
मा जि निः (ज्ञा.)	6,69,8	4,94	4 > 8	4,435	484	808	30,880	4,0,9	4,684	5 A9'R	6,850	३,७५५	8 * *	20.26G	909'49	C44'44
माअनि (ग.)	528	AB CO	0	0	0	Ŋ	Æ 5.7	8415	ቅ	A 9 9	2.50	R	ሖ	404	\$ 9. 4	4,054
माखिनिर त्याँ	401,6	2,44	6 > 8	6,625	484	820	459,05	6,818	99. 4 °	\$0,0\$0	6,608	3,158	* 9 *	16,651	80,606	304,186
উত্তর দিনাজপুর (গ্রা.)	809	80%	9	599	0	*	5,586	5,000	448	5,868	504	000	^	8.७५९	044'8	\$08'0X
উন্তৰ দিনাজপুৰ (শ.)	8 47	200	A	80 87	^	^	868	AD8	240	785	148	ð	•	4.409	\$ 68°	2,446
उँछव मिनावानुब त्याँ	4	404	*	405	^	Ð	304,3	5,825	5,011	4,266	3,900	8 %	٨	844.9	4,648	64,641
मकिष मिनाज्जपूत (ज्ञा.)	11	3	*	3	28	W	90%	१४५	*	243	& &	*9	o	ያ ካ8	419	30,866
प्रीक्षम पिनाखणूत (ग.)	9	24	0	80	0	^	9	9	*	3	÷	9	0	\$55	ž	* 49.4
प्रीकृष पिनास्त्रभूद्ध त्याँ है	\$00	2	*	80	\$ C	9	A 8 7	263	> > >	×	***	ğ	•	2	484	10,661

সপ্তদশ সৰ্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মংস্য - সংক্রেম্ভ শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ

ভিত্তি তাবিশ্ব ঃ ১৫.১০.২০০৩

मश्म ल, बल																
		6.	ং জাতী	পুং জাতীয় অন্যান্য সংকর	। अश्कत्	গক	,		e(1, 1)	স্থী জাতীয়	। অন্যানা	জাতীয় অন্যান্য সংকব গৰু	[8 .			
				আডাই বছবের উপরে	বের উপরে		त्मार्ट गुर				আড়েই বছ	আ দক্তি বছবেৰ উপৰে		त्यारे क्षे अजीय	(याँटे जन्माना	J
) वश् <i>रब</i>	১ খেকে আড়াই বছ্ব পৰ্যন্ত	কেবল্যাত্র প্রজননেব জন্য ব্যবহাত	্তৰুমাত্ৰ কাৰ্মে বাৰহুত	श्रुक्तमन ও कार्त्व উভয়ে रावक्त्य	প্ৰজ্ঞন বা কাৰ্যে কোন টাতে নয	जाताब अनामा अश्क्य शक् (७७+७१+७৮ +७३+८० +७३	ऽ वष्ट्र(वव निक्त	্বাকে আড়াই বছব পৰ্যন্ত	मुथ निरम्ब	দুম বন্ধ আছে	একবাৰও বাচ্চা দেহদি	अन्तर्भनः	148+86 (80+88+86 +84-86 +48+	प्रश्का शहर (८२+८৯)	(\$0+06+60)
~ O ^	3	5	5	20	080	8	8	98	88	86	9.6	94	48	Æ 80	ç	45
मानम (औ)	ŝ	84	0	2	0	°	£8	c.R	A.S	京	48	L	0	6.85	9.60	8>,006
मानमा (म.)	0	0	U	0	0	O	O	0	o	0	0	U	r)	C	c	\$6,184
मानम त्याउँ	9	28	۰	2	0	0	₩	2	3	À		4.	0	***	960	66,501
मूर्गिंपावाम (ज्ञा.)	90.A'9	०,४४,०	909	840°	9 %	æ	448.05	8.0°	D. 18 € . 19	049,4	4,855	P. 6. 4	4) (1) (2)	02.886	65,143	484,480
मुर्गिमावाम (ग.)	900	223	^	*	0	5	408	55.6	8 c 8	\$50	284	R	\$88	428	5,043	58,454
मुर्मिषायाप त्याउँ	904'9	# A 0 . 80	400	4 05.4	226	>>6	नम्बन् ० ९	0.60.0	44A,	oo.4'®	4,446	7,875	0.49	64,461	984,58	ଓଡ଼େ, ୨୯୫୦
नमिया (डा.)	9 R S . 9	4,486	900	7,84	308	141	¥,48%	P80.4	6,000	ት.৯১৬	460,5	5,446	A 20 00	064.64	64,65%	216,261
नस्या (न.)	242	88	•	4	9	•	84.2	PE 50	940	R & D	400	あらく	*	804 S	905.4	444,44
निवा त्याँ	9,9	4,641	600	3,406	***	445	459,4	9,1,4	€.¶७১	\$48.4	4,750	5,862	0.48	805,508	***	397,44
উত্তর ২৪ পরগণা (গ্রা.)	\$,60a	418	>>4	Æ 89 D	20	RO.	800,0	4, P. C. A.	\$ 49° x	6,498	ን አን ያ	2,05€	ଶ୍ୱର	RAF. 00	34,480	184,548
উত্তর ২৪ পরগণা (শ.)	0,0	* * *	9	4.	æ	9	8 8	7 80 Æ	R R	8,249	5 × 80	425	•	4.0° 4.	1,850	83,666
উত্তর ২৪ পরশামেট	484.2	400.5	>84	864	5	**	410,0	845.0	909.0	\$0,60\$	480,0	5,540	959	34,646	90x,45	107,100
मिक्कन २८ भवजाना (ज्ञा.)	2	R 9 6	9	569	Æ	9	>.W.	ડ, લખહ	R75.5	4, CF)	5,529	₹ ೧.၅	5	4°00'8	F, F 2.2	44,48
पिक्किन २८ मद्रजनम (म.)	~	*	ŝ	•	^	^	R	YOF	\$\$	7 69	ଶ୍ୱ	7.	^	989	401	847.8
मिक्रम २८ नद्राजना त्याँँ	5,050	(4)	9	518	0	**	\$,648	5,418	٥,480	004'	5,580	₽	Þ	1,616	822,4	24,616
ক্লকাতা (গ্ৰা.)	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	
কলকা তা (শ.)	~	N	0	0	0	O	60	80 ts	74	\$85	80	•	9	¥8.¥	S	5,048
म्म्मान (माँ	N	*	•	•	0	0	œ	48	5	\$85	8	•	9	184	\$63	5,948
শ্বওড়া (গ্ৰা.)	684	80 ₹	9	4	60	47	~ R	5,009	828	5,000	9 æ	800	100	4,568	\$ 000	94,50
হাওড়া (শ.)	505	\$ o \$	ŝ	0	0	0	466	Ros	PR	864	445	0	0	444	5,560	8,803
शिष्ड्र त्यारे	411	100	9		80	*	5,576	5,58%	5,050	3,854	5,558	98	100	4,04		181,181
रूत्रनी (डा.)	०,०	838'S	240	8 × 8	3	R.A.	6,969	4,845	0,020	F,895	4,00%	4,289	363	१४,७७७	00,480	445,0 68
रत्रमी (म.)	89.5	90	4.0	9	9	2	ರಿಕಾರಿ	940	900	869	440	S	~	5,654	5,660	\$ 6,8 0 6
RAPE CATE	45×'0	2,056	407	848	99	2	o 4 0.9	184'3	4,718	₽89.4	6,8 GO	400°	840	48,400	04,400	404,8¢

সপ্তদশ সৰ্বভাৱতীয় গৃহপাদিত প্ৰাণী, কৃষি যন্ত্ৰপাতি ও মৎস্য - সংক্ৰান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ

सिष्टि जाविष : ১৫.১०.२००७

41,504 4,59 050,40 443,845 (माँटे गर्का भक्र (40+06+60) 4,559 804,46 30,74 \$0,01 90.0 50,580 60,022 074,40 80,186 86.215 30,00 911,00 34,084 4,816 126,612 3,031,000 Ş ** 64,845 3.73 95,856 6,475 147,00 30,¢81 >>,448 3 \$.00¢ **86** 34,44 38,0₹€ 4.T. Ş (48+88) व्यक्ति अन्तरम् अश्कृत शक 0 50,882 5,444 × 88, × 7 4.69.4 24 184.04 666,06 त्यारे क्री जाडीव **390,9** 6,176 * 49, C X 10,201 55,58F 8,424 अन्याना भःक्य 80+88+86 44 £,082 146,250 90,00 30,00 40,00 +86+84 (48+ **4**8 078 2 * X ~ 6×6 3 475.8 * 3 अन्यान् 8 5 449 3,000 वाका त्यवनि 3.5 9.80 3 8 800 979 R T 74 3,048 36,47 >,401 সাড়হি বছরের উপরে ~ 14,48 একবাৰত জাতীয় অন্যান্য সংকর 81 4,0,5 2,0000 6,682 2 141.0 ~ \$25 1,183 800 (40,0 %° 100% মূখ বন আছে 9 909'0 848.5 0,000 6,138 9886 1,888 10,110 5,920 5,77% 989 75% 94.0 28,58 मुत्र मित्तक 584 与 ê \$5,055 40% 5.621 **8**4 र्फान অন্যান্য সংকর গরু 5,168 8,818 4,540 850 4,458 4,210 4,108 3,848 5,050 40°S 7,545 518 1,000 37.0 আড়াই বছর > त्यक \$ 88 4,830 344.5 805.5 2,666 5,100 6,100 7 151 49¢. 3 98R. 1,062 5,028 Ã 33 895 30.0 3 > वश्यव 98 5,858 1,642 F, 516 8 7 7 . 8 5,046 10+10+90) 0,488 0000 2,064 240°% >,80€ 5,856 काठीय अनामा 8 20,00 10,000 1,71 11,711 HERT ST वाहे गुः +89+ 480+ +85) **%** 3,410 Ç 4 2 Š ŝ 8 5,588 श्रीकानन या <u>۸</u> 3 3 कार्त्य दकान गिट नग्र 85 শুং জাতীয় অন্যান্য সংকর গরু আড়ুহি বছরের উপরে 242 0.0 402 5,844 প্রজনন ও **GGG** वावका कार्त्व 80 2,00% 475 2,224 3.416 800 040.5 9 5,830 988 51,405 9 3.7 1 80% अमाब ব্যবহৃত कारव Ą 4,648 4 400 35 244 7 200 ~ 20 3 (क्वन्याब शुक्रमात्म् वावका 5 P वष्ट्र नर्यक 889.0 914,0 71.77 454.5 82 881 0,000 9,500 90 400 250 * 3 3 38,544 ð > (2(4) আনু 5 996,0 すくゆ 14.0% 834,00 400'5 \$,045 8 A A 90 5 300 > वर्श्व 2 900.0 30% 9.00 4 2 3 886 2 8 Pico (* জেলার অংশ) ज्ञा.-जायाधन, म.-मञ्जाधान ान्धि त्यस्मिनुब (डा.) निम त्यस्नीमृत (ग.) मिय द्यास्मीमृत द्यार खिला 707 र्ष्ट व्यक्तिमित्रुव (जा.) मूर व्यक्तिमान्त्र व्याप्टे र्मुव (जासनीभूत (न.) गिरुभवज **(51.)** Para (1.) इनिया (आ.) कृषिम् (न.) গাঁকুড়া (গ্ৰা.) शिवज्य (श.) Paren Out शैत्रष्ट्य (न.) क्रिका व्याप्ट बैक्सा (न.) THEN OIL मिक्स त्यार ार्थमान (ज्ञा.) ग्रधमान (म.) स्थान त्यार

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মংস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ দেশিয় গর্ক

ভিত্তি তারিশ ঃ ১৫.১০.২০০৩

Companii	नान्ध्यवञ्								দোশীয় ১	<u>ي</u>							
1				गुः जार्ट	ीय त्निय	शक						ীয় দেশিয়	গর্ক				
Fig. 1985	(अला				৩ বছবেৰ	भूद <u>ी</u>		मुद्र			0	वष्ट्र(वद	डेरर्झ			जारे तमित्र	ş
	(* জেলার অংশ) গ্রাগ্রামাঞ্চল, শশহরাঞ্চল	এক বছরেব নিচে	১ থেকে ৩ বছুর পর্যন্ত্র	কেবলমাত্র গুজননেব জন্য ব্যবহৃত		গুজনন ও কাৰ্ষে উভয়ে ব্যবহৃত	शुक्तनन वा कार्य (कान- गाउ नय	जाजात्र (सनित्र शक (६२+६७+६ (६२+६६+६७ +६२)	এক বছবের নিচে	ऽ स्थाक ७ वष्ट्य गर्देड	मुंब मित्छ्	দুধ বন্ধ আহে	একবারও বাচ্চা দেয়নি	অন্যান্য	(42+60+6 2+62+60 2+62+60 1+68)	\$ (0.44.0)	(e) +th)
	202	3	9	48	99	2	5	\$	25	0.9	5.9	29	9	89	29	3	61
14, 1, 1, 1, 1,	কুচৰিহার (গ্রা.)	41,49	10,668	54,269	1		9,668	481,140	448, 64	484,604	524,866	240,486	\$84,50	P.60.9	862,090	P60,545	195,004
	কুচবিহার (শ.)	3,343	464	6	400	60	•	405.5	5,828	5,050	3,4,5		650	9,	1,840		401,40
14, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,	কুচৰিয়ার মোট	64,500	18,004			461,66	944	904,440	11,522	145,506	344,446	343,765	90,841	4,550	849,484	F68,163	764,704
14 14 14 14 14 14 14 14	জনশহিস্তড়ি (গ্ৰা.)	७४,५५	१९०'न्	1,632			400,0	851,540	न०न ५४	୩୩୩'୧୦୯	340, F&8	332,586	১৯১,४,	2,690		¥34'914	408'004
1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	खनगाइस्राप्ट (ग.)	901	989		545		N	न्००'९	(46'5	840'8	4,845	5,850	908	9	००१.य	984.4	\$ 6 ,063
1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	खनगाईशिङ् व्यार्ट	408'04	64,40			044.05		१३०'०4०	10,04	\$54,260	>60,0>6	330,666	491'AK	2,616	984'90)	144,044	584,16 0
1	पार्खिनः भर्वज्ञकन * (श.)	401.D	6,010					048'07	597.4	1,282	१००'१		RAD'N	245	80,843	\$0.40	566,236
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	দাজিলিং পর্বতাঞ্চল • (শ.)	2	88	A	\$ 8	0	8	787	e.	Å	4 0%	Æ 60	2	•	Æ 9	£	2,470
144,468 289,044 048 141,04 046,04 044,04 046,04 04	माखिमिर नर्वज्ञाकन * त्याँ	6,183	6,55 €		411.8		2	40°04	100'4	4,01	56,488	6,04	4,840	š	90'AB	45,654	144,100
10 10 10 10 10 10 10 10	দাজিদিং সমতল • (গ্ৰা.)	489.4	\$48 .4		48,650		ROA	85,132	१४,४०७	28,846	११५,४१		9,5,8		64,5 V		\$69,698
48 γ (68) 68 γ (6) (60 γ 6) 60 γ (6) γ (60 γ 6) 60 γ (60 γ 6)	पार्खिनि १ अभ जन ° (म.)	RAY	746		0		v	8 %	8 % 0	90 80	194,5	9 **	00 <i>x</i>	^	40k,5	900'0	1,489
99 41,464 98 60,000 98 6,04 </td <td>শাস্তিদিং সমতল • মোট</td> <td>4, FO1</td> <td>400</td> <td>400</td> <td>48,650</td> <td></td> <td>¥.</td> <td>435,58</td> <td>१०,०१</td> <td>\$6,96</td> <td>40,55</td> <td>409'05</td> <td>99°0,8</td> <td></td> <td>\$40°49</td> <td>\$50,488</td> <td>508,568</td>	শাস্তিদিং সমতল • মোট	4, FO1	400	400	48,6 50		¥.	435,58	१०,०१	\$6,96	40,55	409'05	99°0,8		\$40°49	\$50,488	508,568
180,0 180	नाखिनिः (ज्ञा.)	548.05	58,448	884,2		244.5	495.5	62,23	49°, 5 %	22,280	₽ ₹4.80		৯,৫৬৫			984,194	161,141
19 454.483 983,045 918, 161,24 454,09 163,44 163, 163,44 163, 163,44 163, 163,44 163,	नाखिनिर (ग.)	89	510		28		R	ৰ্ক্	80 /2 60	9 Æ	3,8%		£	^	0,081	0,40	P, 400
19 454,483 983,945 918 161,36 954,09 163,84 865,0 45,05 191,41 (31,800 69,05 460,6 549,464 549,464 549,465 549,89 406,39	माखिमिश त्याँ	30,638	58,128	1,861		3,444		041,50	45,6400	45,401	040,000	304,42	6,18b			515,165	411,069
11 4144 (\$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	উত্তর দিনাজপুব (গ্রা.)	\$05,39	48,84	8,662	240,462	489,6		308,965	191,41	९ न्न'8 ष	520,546		१४,५७८			105,162	166,568
11 419,091 \$\$1,018 984,8 019,44 990,41 984,154 194,44 944,44 194,600 184,8 040,005 884,8 410,94 488,49 010,018 84,9 41,115 \$18 448,8 010,45 016,54 045,4 045	উত্তর দিনাজপুর (শ.)	5,688	5,485	** *** ***	3,005		2	8.506	425,0	9.RB'9	8,8%			00	50,935	184,45	£30'4}
PD At 1,448 083,045 OTE,36 OTE,54 OTE,54 OTE,74 O	উত্তর দিনাজগুর মোট	66,88 6	46,612			2,120		194,400	344'54	195,74	521,686	15,064	37,430	1,864	850,922	160,612	100,200
431'4 874'3 (200 924 179'(401'(647'(802 27 0 12 8(237 361'48 491'48) 63'647 618 121'3(47'60) 123'84 82'(12 47'60) 123'84 82'(13 42'48) 641'48	पिकम पिनाज्ञशूत्र (श.)	86,236	401,48	408,9	563,656		R (9)	९३०,३७४	014,11	ন্দ্ৰ চ'ন্দ্ৰ		64,490	148,90	893	411,138	489,010	668,006
عرباها ۱۹۱۵ والاها الاراعاد عادراها الاهاراها الاهاراها الاهاراها الاهاراها الاهاراها الاهاراها الاهاراها الاهاراها	দক্ষিণ দিনাজপুর (শ.)	999	A D Y	28			Æ	80.4	2,400	101,6	5,621	ラ Rム	Æ 0 9	^	8,4,9		3,86 0
	मिक्न मिनाजन्तुंड त्याँ	86,165	444,48					342'992	47,46	10,428	149,84	46,54	141,96	810		487,489	£40,87€

সপ্তদশ সৰ্বভাৱতীয় গৃহপালিত প্ৰাণী, কৃষি যন্ত্ৰপাতি ও মৎস্য - সংক্ৰান্ত স্থমারি, পান্চিমবঙ্গ দেশিয় গক্ত

ভিত্তি ভারিশ ঃ ১৫.১০.২০০৩

পশ্চিমবঙ্গ								দোশায় ১	সংক							
			भू९ जार्ट	শুং জাতীয় দেশিয়	श्रिक					ক্সী জাত্তী	জাতীয় দেশিয় গৰু	গর্ক				
(अना				৩ বছরের	\$15		आहे गुः				৩ বছবেৰ উৰ্জে	30%		व्यार्ट की	आरे लिस	1
(* জেলার অংশ) গ্রা:-গ্রামাঞ্চল, শ্শহ্রাঞ্চল	এক বছবেব নিচে	ऽ त्यक् ७ वष्त्र भर्देष	কেবল্যাত্ত প্রজননেব জন্য ব্যবহৃত	স্ত্ৰেমাত্ৰ কাৰ্যে ব্যবহৃত	প্ৰজনন ও কাৰ্বে উভৱে ব্যবহৃত	প্ৰজনন বা কাৰ্ষে কোন- টাতে নয়	জাতার দেশিয় পক (৫২+৫৬+৫ ৪+৫৫+৫৬ +৫৭)	এক বছাবেব নিচে	্য থেকে ৩ বছৰ পৰ্যন্ত	नुष मित्छ	দুৰ বন্ধ আছে	একবাৰও বাচ্চা দেয়লি	ञनग्रना	\$46 (\$\$+60+6 \$+62+60 +68)	## (cr+4e)	(c) + the
202	2	9	8.8	35	2	5	\$	2	9	5	19	9	89	99	3	4.
यांनम् (ज्ञा.)	88,140	441,48]	388,643	404.0	244	848,985	948,848	३९०, ४१	104,106	१८०'46	५६,१७२	498	381,565	c bo,58¢	408,6 50
मानपा (न.)	200	404		RYS	0	۰	5,600	9RR'S	2,500	455'8	\$09' \$	^	0	4 50,05	22,622	*C,94
मानामा त्याउँ	84,100	944,78	040'0	>88,740	101,0	974	148,184	6F,840	450'04	>>4,986	484,41	54,100	864	041,870	608,161	468,74
मुर्मितवार (ज्ञा.)	15,030	340,046	009,5	549,685	3,095	*,601	540,810	ት አው , ወ ራ	481,662	545,562	88,be	30,400	8,00%	888,446	10,4014	5,444,000
मुर्मिषवाष (न.)	3,53%	184	5	100	4	000	999°	5,405	446'2	0,240	१,६७७	2 %	223	०२०,०८	30,216	41,87
मुनिंधवार त्यांट	12,528	540,43	6,670	512,082	40.0	1,681	481,410	\$05,466	224,600	568,683	21,800	60,105	8,588	€>0'88¢	241,580	2,460,969
निस्ता (आ.)	455,58	84,549	3,500		5,292	3,184	184.118	64,565	16,512	১০২,০৬১	୦୭୯'୦୬	76,827).obe	००१,५०	881,863	112,15
नाम्बा (न.)	985.5	491	2		48 5	0	840°9	804.8	8,50%	9,045	8,220	211	9	25,816	46,664	94,40
मिसा आहे	84,48	86,762	4,408	₩,500	5,650	104.	115,808	394'59	Po,100	\$65,405	et ,560	31,816	>,58€	043'680	640,05B	455,248
উত্তর ২৪ পরগণা (গ্রা.)	869,638	68,016		41,418	540'0	3,808	***, 5 **	10,04	17,130	०४९,१५८	०५०,१४	41,868	40×'8	859,05B	\$ 50'089	408,Por
উত্তর ২৪ শরগণা (শ.)	480'8	40,400	490	१,०१५	200	9	180.4	8,06¢	F.obs	45,000	1,018	484.5	240	800'48	(40'92)	\$4,08¢
केन्द्र १७ नवजना त्यांहै	490,00	46,152	1,011	73,066	4,156	4,601	420,45	24,559	¥6, F44	588,650	898'84	48,4×	8,02F	861,069	×49,649	204,874
मिक्रम २८ गंत्रज्ञपा (ज्ञा.)	88,5 %		99×.8	148,165	1,061	8,206	\$80,500	>>6,085	\$85,801	518,868	584,696	141,10	3,665	ক্ৰণ্ড' কাইকা	964,50k	440,644
दक्षिम ३८ भद्रज्ञपा (म.)	909		2		9	9	045.5	4.4 k. V	5,656	6,884	844'5	0.25	*	D19.4	30,146	56,501
मिक्स ३६ भवत्रमा त्याँ	LAO'YA	74.44	100'4	134'975	140.4	8,418	9000,444	140'445	\$80,083	148,865	588,600	110,40	4,49,4	406,100	194'494	\$,000,600
কলকাতা (গ্ৰা.)	•		'	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	
ক্লকাতা (শ.)	90	०कर	Ç	000	9	9 > 9	229	445	এক) ধ	9.R.R.	411	4.8	4	V, 486	7,484	944.0
क्मकाज त्यार	9	200	£	\$00	Đ	956	4	***	\$	24	***		*	5,180	4,684	4 'A
হাওড়া (গ্রা.)	14,146	50,112	\$00.5	0,650	*4*	968	184.08	45,685	48,666	984,48	88,584	55,260	669	484, 18×	386,845	04¢,\$40
शुक्का (ग.)	80 87	404	>>	\$0	^	%	7,814	5.684	5,396	484,0	5,238	\$85	0	1,60,1	4,40	¥54'05
में देखें वारी	ATT'AT	35,211	5,085	0,440	2	910	440,48	44,474	ee,535	840'04	80,018	33,088	66.	468,656	100000	\$60,11
दशनी (डा.)	12,292		8,048	&6,08°	049'5	3,108	८०५,४०५	\$95° 4 05	354,854	096,946	300,602	36,365	€,0€×	840,386	167,788	274,500
च्त्रमी (ग.)	468	3,048	161	844	3	Ä	845.0	9,468	8,505	224'6	5,448	484	220	\$8,87	31,600	400'80
सममी आहे	10,260	SH'S	8,333	66,205	5,136	5,488	441,805	552,936	145,686	159,615	501,60t	484,10	415.0	618,138	112,604	5,056,865

সপ্তদশ সৰ্বভাৱতীয় গৃহপালিত গ্ৰাণী, কৃষি যন্ত্ৰপাতি ও মৎস্য - সংক্ৰাম্ভ শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ

ভিন্তি ভারিশ ঃ ১৫.১০.২০০৩

পশ্চিমবঙ্গ			•					त्मिय ऽ	গ্ৰহ					ভিঙ্জি ভাব্লি	ভিণ্ডি তাব্লিৰঃ ১৫.১০,২০০৩	900
			গুং জাত্তি	শুং জাতীয় দেশিয়	গরু					ক্সী জাউ	জাতীয় দেশিয় গরু	\$ C				
(अंग)				৩ বছরেব	है। इं		त्याहे शुः				৩ বছবেৰ উৰ্দ্ধে	50%		and	त्मी सिम	4
्रा - श्रीमाखन, श्री-श्रीमाखन, मगश्राखन	এক বছবের নিচে	১ থেকে ও বহুর পর্যন্ত্র	(কবলমাত্র গ্রন্তাননের জন্য ব্যবহাত	় স্থ্যোত্ত কাৰ্যে ব্যবহাত	প্ৰজনন ও কাৰ্যে উভৱে বাবহাত	প্ৰজ্ঞান বা কাৰ্ষে কোন- টাতে নয়	(42+69+6 (42+69+6 (42+69+6 (42+69+69)	এক বছরের নিচে	े त्यक्ति ७ वहत्र गर्वज्ञ	पुत्र मिएक	দুৰ বন্ধ আছে	একবারও বাচ্চা দেয়নি	अनामा	44 5+65+60+6 5+65+60 +68)	**************************************	(e) + (a)
202	75	9	6.8	9.0	3	5	\$	2	9	SA	*	99	6.8	9	3	50
नूर्व (समिनीनृत (ज्ञा.)	358,690	306, GBS	୦୬କ୍କ	12,865	₹00°5	64C,5	०२४,५००	540,858	206,218	28¢,166	204,464	040.50	4,000	८२०,८७४	3,409,005,2	2,216,10
गृर्व (यमिनीगृ व (म.)	89º.8	6,865	46.	१९७५	3	શ્રુ ક	३०,७५	6,040	× > R'S	>>,469	RY D'	4,005	9	\$60.96	143,98	81,73
गूर्व व्यक्तिमानुब व्याप्ट	334,488	******	₹°₽	18,020	ř	6,666	944,160	312,128	480,014	161,000	११०,०४६	68,855	4,616	040,444	1,470,611	5,0008,68
भाष्य (यस्नीगृब (द्या.)	5 8 A , 9 S C	180,445	848,05	865,686	910'A	0.46,0	844,584	468,00%	९०५'4०१	\$98,84e	242,459	AA0'89	1,50	5,588,200	1,001,00,5	4,5 66,22
পশ্চিম মেদিনীপুর (শ.)	899.0	*46 '*	Ĭ	১৭৯,৩	9	3	\$6,580	ଧ୍ୟକ, କ	*04.9	9 7 R. A	(AB.A	\$00'\$	76%	65,504	000,48	44,564
শচিম মেদিশীসূর মোট	56P,862	180,180	30,00	414,348	4,554	4.4.5	110,011	101,686	316,600	916,810	469,014	449,01	444.	5,224,650	4,011,0H	2,252,500
नूकनिया (जा.)	80,100	848,98	4,0,0	७२५,भेरे	1,582	844.4	89.518	15,606	62,400	550,529	₹89°44	101,107	000.5	967,484	¥8,68×4	¥1,80€
गुकलिया (ग.)	8.40'5	F.28	185	400'5	9	9	0,610	084.5	\$5,40	0,000	₹,000	649	ř.	8) o, 6	34,468	\$6,438
शुक्रमिया त्याँ	164,88	84,60F	4,627	961,810	1,234	0,00,0	816,061	10,01	62,882	150,055	97800	३६,७५६	6,529	4%°, 248	940'LOA	100'004
বাঁকুড়া (গ্ৰা.)	\$00,008	¥8,548	800'4	140,400	4,458	4,640	466,000	११७,०७४	३५०,०७१	৮৯4'ৎক২	543,960	941,00	441.D	PO4,568	5,061,200	5,84€,554
বীকুড়া (শ.)	154	4 9 80	9	5.544	N	•	4,645	5,259	440'	4,040	5,680	2	*	000'9	4,665	****os
मैक्सा लाउँ	141,202	450,84	F,001	965,578	4,456	4,646	195,499	511,406	१००'३१९	14000	565,500	410,80	€,¥€,	Pol. 868	3,046,440,2	5,80€,285
वर्षमान (डा.)	522,639	\$\$5,088	५,७०,७	१०७,०१७	% A	3,406	887,488	258,946	१०७'४०१	०१०,००१	515,088	48,594	8,436	306,658	140'840'5	5,001,500
वर्षमान (ग.)	6,849	8,069	804	840' %	80 Æ 9	74	00%,&2	10,001	નન્ન, ન	₹2,88	15,508	8,509	216	¢8.4.45	18,113	334,446
वर्षमान त्याँ	541,810	\$\$6,555	1,500	456,089	2,000	3,108	864,408	405,818	438,96¥	487,500	5,450	184,49	8,152	330,344	5,840,743	3,666,508
বীরভূম (গ্রা.)	44.0A	084,464	6,845	\$45'2A	445'5	ଚଞ୍ଚ୍ ଚ	818,054	80'A8	334,960	०१४,४६८	80,811	44,405	ቅላላ	860,962	190,904	510,500
वीबष्ट्म (म.)	5,854	5,538	44	4,644	7	*	8,246	4,904	4,644	8,834	846.5	296	N	\$4,000	144,00	44,84
वीबक्स आहे	66,055	545,012	900'0	378,875	2,406	999,0	818,210	\$00'0R	\$54,801	581,844	84,465	10,510	7	812,112	300'839	170,744
नािध्यवम (डा.)	5,486,164	\$1.047.450 bob, 050, 044,450,	208,056	6,474,605	799'04	013,48	442,000,4	3,846,184	4,544,900	4,144,148	5,861,870	696,650	61,683	3,806,516	54,000,000	51,005,500
नाध्यवम् (न.)	104'00	43,809	199.	\$48.9×	5,740	1,82	\$59,84	90,00	44,584	550,610	44,45	54,280	2,046	0)4,680	800,568	84,5,4
শক্তিমবন্ধ মোট	3,211,655	5,411,444 5,445,451 535,645 6,40F,043	333,643	\$40,400,0	70,00	154,48	6,238,633	5,848,601	4,578,50	4,526,433	7,016,88¢	880,786 th,009	100'3	8,1¢3,75F	6,145, F3F 34,846,831	31,378,070

সপ্তদশ সৰ্বভারতীয় গৃহপালিত গ্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মংস্য - সংক্রম্ভ শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ

ভিষ্ডি তাব্লিখ ঃ ১৫.১০.২০০৩

शन्धियवङ								मश्रि							4000
			***	শুং জাতীয় ম	मार्ट्य					(AFT)	ক্সী জাতীয় মহিষ	ाड्य			
्षना				৩ বছৰে	৩ বছবেৰ উৰ্ণে		तमाहै भुः)বৈচ ত	७ वष्ट्रद्रद्र डेएर्क		新疆	ş
(* জেলাব অংশ) গ্রাগ্রামাঞ্চল, শগহুবাঞ্চল	এক বছবের লিচে	১ থেকে ৩ বছুর পর্যন্ত	(কবলমাত্র গুজননেব জন্য ব্যবহৃত	উধু মাত্ত্ৰ কাৰ্যে ব্যবহাত	প্ৰজনন ও কাৰ্ষে উভয়ে বাৰ্ষ্যত	প্ৰজনন বা কাৰ্যে কোন- টাতে নয়	जालीय परिव (७४+५०+१० +१०)	এক বছবেৰ নিচে	্য থেকে ৩ বছৰ পৰ্যন্ত	नृष पित्रक्	দুধ বন্ধ আহে	একবাৰও বাচ্চা দেৱনি	अनामि	জাতীয় মহিষ (৭৫+৭৬+৭৭ +૧৮+৭৯+৮ ০)	(48+×)
*9^	3	49	e,	25	37	9.	18	16	16	11	41	18	, L	3	7
কুচবিহার (গ্রা.)	260	422	0.4	×44,0	बक् र	٥٢	9 89.8	884	8 5 9	(4)	843	۶8۲	4	484,4	8,116
কুচবিহার (শ.)	•	Ð	0	9	8	0	№	× ×	*	9	0 %	8	0	٨	2
कृष्टिश्व आहे	>66	80 Y	2	77.	\$15	0,5	4,686	9	9 %	2	4 6	281	٨	A * * * *	8,78
জনগাইপ্তড়ি (গ্ৰা.)	100	Æ 80	284	A A D . X	RCC	> <	894,0	3,5€5	640	8,460	3,00%	0 7 5	•	4,220	404.4
জনপাইপ্তড়ি (শ.)	9.4	3	^	0	0	•	200	338	\$0\$	RXX	Æ.	Ð	4	461	3
ब्बनगरिखड़ि प्याँटे	î	79	14.5	449,4	***	>4	890'8	5,264	35	748'7	3,504	977.5	2	6,11%	984'4
पार्जिनिश् गर्व ाश्वन * (डा.)	¥8	9.5	%	2	~	0	200	3	8	200	Æ	2	0	900	816
पाखितिर गर् ठाखन ° (ग.)	0	0	۰	0	٥	0	0	0	0	0	•	0	0	0	0
साधितिर नर्यठाक्षम " आँ	48	2	*	2	"	۰	200	3	8	200	40	~	0	5	976
मार्जिनिং সमजन * (श.)	269	245	Ã	348	26	9%	3,8%	6.9.3	8 ¥ ¥	3,054	0 A &	88	2.4	₹,805	6,741
दार्खिनि १ अमज्ज ° (ग.)	4	ŝ	%	0	0	60	095	\$85	9 4	618	333	2.	0	1,084	1,544
দাঝিনিং সমতল * মোট	89 A	440	\$0\$	7	×	9	×	106	616	449.5	80%	3	×	488.0	6,086
माजिनिश् (ज्ञा.)	404	≯8¢	\$08	3,006	24	9	2.9.5	629	6 %	5,595	A 79	9	7.4	401,5	989,8
मार्खिनि (ग.)	4	S	0,	0	0	80	000	\$85	9 A	8 6 9	3.4.5	2.4	٥	3,084	3,344
मासिमिर त्याउँ	**	416	\$58	2,000	,	9	3,106	115	° X	\$84,€	940	1	2.2	9,174	6,620
উত্তর দিনাজশুর (গ্রা.)	5,480	4,565	8 < 9	\$4,48	\$80,5	*o*	N	1,051	०१क,१	9,548	०.४०	579	9	8,84	99,00
উত্তর দিনাজপুর (শ.)	955	245	\$	116	Đ	٥	14	*9*	945	856	266	*	o	3,028	5,655
क्रिडा मिनाष्ट्रमृत त्यार	2,446	4,080	250	940'45	880,3	*0*	48,846	4,48b	3,704	6,680	3,100	\$6.5	9	\$0,88¢	64,855
मुक्किम पिनाज्जनूत (श.)	80	889	9.4	44,005	440	•	44,185	9	2	Ä	9	4.7	ð	33.7	\$00'02
दक्षिण पिनाज्जनुत्र (म.)	74	-	^	9	•	•	÷	~	*	3	28	^	0	220	43,
मुक्रिन विमासमृत त्याँ	*	840	*	44,0 6 5	***	•	14,151	7	9	× ×	A	%	Đ	450	40,51¢

সপ্তদশ সৰ্বভারতীয়া সম্পূদ্ধত প্রাদী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রেন্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ

ভিত্তি তারিশ ঃ ১৫.১০.২০০৩

तिया प्रकार के विकास के वितास के विकास	্ ১ বৈকি ও বহুর পর্বন্ধ								•	0				
ति (त.) त.(त.) त.(त.) त.(त.) त.(त.) त.(त.) त.(त.) त.(त.)		*	শুং জাতীয় ম	মইষ					Arcy	জাতীয় মহিষ	हिश			
वि प्रश्म) व्यक्तः स्वाप्तवन् नि स्वाप्तवन् नि (८३) ॥ (आ.) ॥ (आ.)			৩ বছরের উর্ফে	न डेप्स		त्याहे गुर				ু বছুরে	৫ বছরের উর্ফে		A Like	,
(2) (2) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4		কেবলমাত্র · পুজননের জন্য ব্যবহৃত্	उन्न माळ कार्य वावका	গ্ৰজনন ও কাৰ্যে উভয়ে ব্যবহৃত	প্ৰজনন বা কাৰ্যে কোন- টাতে নম্ব	জাতীয় মহিৰ (৬৮+৬৯+૧০ +৭১+৭২ +৭৩)	এক বছবেব নিচে	১ খেকে ৩ বছর পর্যন্ত	मुथ मित्रक्	রুধ বন্ধ আছে	একবাৰও বাচ্চা দেৱনি	ञ्जनाानाः	জাতীয় মহিষ (৭৫+৭৬+৭৭ +৭৮+৭৯+৮ ০)	(१८४५)
(部.) (元.) (元.) (元.)	3	90	3	32	10	18	10	2	=	4	2	0.4	2	2
n (의.) n (न.) n (न.)		980	54,40	818	99	80,140	90R, X	4,000	8,101	908.0	8€₹	Å	* * 4 . 0 .	286,13
		0	Ş	0	0	9B €	>40	٨	799	260	0	O	424	į
n (21.) n (4.) n call n (21.)	9,500	960	91,19	418	Đ	80,166	930,0	2,850	490.9	6,448	8	4	\$8,608	67,40
म (था.) म (म.) म दमहै जा (था.) जा (म.)	08×40	>,580	694,09	1,343	१ क, ४	459,19	1,851	8 P & .	24,568	6,480	849.	०कर	849.00	\$00,000
हि 8, हमपा (ट्रा.) हमपा (म.) हमपा (ट्रा.) हमपा (ट्रा.)	4 49 91	0,0	200	^	\$	9 40	ಕೊಂಡಿ ಕ	898	418	OR N	*	60	S.860	5,743
रमपा (श.) रमपा (ग.) हमपा दगरि इत्रमा (श.)	400° 4	٥٥٤٠٢	444,05	5,542	416	849,18	1,120	6,265	52,100	6,610	5,756	2 ♠8	96,561	\$00,585
		8 > 6	264.45	\$\$\$	8	9 <4'<>	5,820	5,626	4,448	3,308	200	200	(a) 1.0	119.42
	88	N	9	9	٥	>64	\$80	\$85	*4*	007	Đ	^	05.4	794
0.5	\$ 5,845	857	450'95	\$8\$	80	494,25	5,640	5,868	PAR'N	\$,608	455	206	1,615	404'47
		518	>,> ¢ ¢	7.4	•	5,446	24	ゆかか	4,450	5,306	りあべ	*	¥,886	20,046
0 -	405	818	89	88	200	448.	2,256	4,650	38,608	3,094	80	R 9 ^	P & D, & S	14,54
0 -	3	900	5,438	47.5	2	6,855	410'0	0,546	28,F59	0,255	151	>6>	96,580	\$33,40
	911 00	66.	4,8₹0	810	9	8 %% 8	9.4	485,5	8,444	(RD. C	9 8 ~	286	P, 960	30°048
	97	9	^	8	۰	485	₹85	280	598,5	283	\$	0	4,864	4,610
सम्बन्धित अस्त्रम्मा त्यात	141	9	4,845	101	9	8,F5&	2,087	44.5	9. 5 P. 6	2,100	547	280	50,182	\$6,608
ক্লাকাতা (গ্রা.)		•	•	•	•	1	•	1	•	•	•	•	•	
কলকাতা (শ.)	35 56	\$50	0	0	ラル	860	5	>>6	664	16	8	Đ	9 0 4	, da
इस्प्रमां त्या है	35 56	\$ \$0	•	•	*	800	5	>>6	700	74	۰ ۴	9	00.7	1,00
হাওড়া (গ্রা.)	99 49	•	Æ	~	~	×0.4	458	20	0,840	865	\$8	9	8, 4 68	\$10.8
হাওড়া (শ.)	88	4	۰	۰	•	AA	184	445	140'8	485	9	0	8,666	88,8
शुक्त लाउँ	500	20	•	~	*	440	8	89	1,601	404	5	Đ	1,786	P,534
क्समी (आ.)	₹89 ¥6	१४१	બ્નિષ્	200	89	90 K, F	4,009	RRR'S	1,008	०३५'९	R 29	9	20,000	44,81
दशकी (म.)	رم 89	5	349.5	84	~	926	A O A	400	8,512	400	249	^	P90,9	1,064
दमनी त्याँ ३,०३०	301 0	484	1,58	٠ <u>۲</u>	8	500,4	4, 8 8	4,601	35,516	4,80€	484	9	28,840	48,645

সপ্তদশ সৰ্বভাৱতীয় গৃহপানিত প্ৰাণী, কৃষি যন্ত্ৰপাতি ও মংস্য - সংক্ৰান্ত সেমারি, পান্চিমবঙ্গ

जिष्टि जादिय : ১৫.১०.२००७

¢,68% 188,300 ያ 10,820 12,014 34,560 100,084 044,00 40,484 400,014 7 900 3 341,600 \$000 64°, 1460 140,041 45,54 92,800 Ĩ त्याँ यक्षि (4448) * 8,104 क०क, ५४ 078.42 ₹0,58₹ \$34,000 त्माँटे जी जाठीय पश्चि 19498+99 4 286 45,955 ₹**6,€8**¢ ५८४.च 849,8X **506** 38,188 400'80 13,600 487,00 444,0 140,000 13,363 4+86+46+ ~ ~ 3 ୕ 77.5 ×, × 100 208 Æ 288 8 3 3 অন্যান্য 94 00%.5 689 \$7.44 वाका (स्थिन >>4 5,260 8 8 5,545 ŝ 5,180 084'5 \$5,555 500 400 একবাৰও 2 ৩ বছরেব উর্ণে স্ত্রী জাতীয় মহিষ 8,466 3 484.0 4.0R.X 49.8°E 77A. 49.A. 8 1,108 2,949 47,015 % € S. P.P.C 1,760 34,84 7,567 দুধ বন্ধ আছে 4 009 \$0,649 9.898 \$5,001 \$ < 0.05 48,166 785,448 9,960 4000 400'4 58, 28¢ 044'8 490 99,48 नित्रज्ञ 8 3 P84. 4 3 4,540 379,64 5 2 8, C × W \$ 300 বছৰ পৰ্যন্ত 0 870'S 8,821 404°9 ¥, ₹ 5¢ 84,005 * 4,509 এক বছবেৰ ১ খেকে ৩ >> 2 2 9.8×°8 8,894 AOR'S 5,8%5 490,0 6,200 457.9 (RD' 9 006.0 oq.4.* 200 68,750 たりわ \$0,045 नित 14 मश्यि 06+49+49) 2,450 400,40 33,481 487,24 494,81 64,149 횽 040,500 95,424 800'60 894' 23 2.5 त्याँटे गुः जाउीत्र महिष 446,2 ¥5,0¢¢ 140,041 894,418 **₹8** +42+44 (96+ 8 4,54 3 A 568 कार्य कान-7 শুজনন বা টাতে নয় 2 3,168 35,100 5,903 **308.0** 7 0.651 2 989 830 960 35,961 ŝ গুজনন ও কার্যে উভয়ে 41420 3 ৩ বছবের উর্ফে नूर जाठीय मध्य 14,204 **₽8**€ 64,242 **1** 268 767 84,336 ट्युपाज कार्त्य 82,289 84,865 **\$66.44** 7,248 16,010 45,009 35,04 10,01 বাৰহাত \$ 5,000 3,614 7,467 7 5.801 293 800 জন্য ব্যবহাত į (কবলমাত্র প্রজননেব ŝ 104, 8,526 9 8,064 3,224 409°6 1,469 840° 08,380 590 ¥46,0 914 400 4,850 489 वर्ष्ट्र गर्यंड ১ থেকে ৬ 4 801.5 5,690 દ.4**લ**ે. ¢ 0,440 9,4.0 3.15 এক বছ্বের নিচে 9,000 4,0,4 140.4 080'5 37.0 26,940 196. 599 200 ¥ 18,785 李 (* জেলার অংশ) ज्ञा.-जायाखन, म.-मञ्द्रायक्ष गीच्य त्यस्त्रीचूत्र (ज्ञा.) निय व्यक्तिगुर (न.) निम यास्नीमुब त्यार (अंग) 200 र्ग्व (मिनीशृव (ज्ञा.) गूर्व त्यप्तिनीणुङ् (ग.) र्म त्यमिनीन्त्र त्यां পশ্চিমবঙ্গ **मिध्यक्ष (डा.)** Ports (4.) क्रिनिया (आ.) Party Off क्रमिया (ग.) PER CAT াকুড়া (গ্ৰা.) वीक्ष्य (न.) मिक्स व्याप्ट ग्रधमान (ज्ञा.) क्रिक्स (अ.) Target Out त्रिकृष (न.) विधान (म.) RAIN CATS

সপ্তদশ সর্বভারতীস ্বশলিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রশাতি ও মংস্য - সংক্রান্ত সেমারি, পশ্চিমবঙ্গ

ভিত্তি ভারিশ ঃ ১৫.১০.২০০৩

\$88,400 200.47 ACQ'A \$6.40 \$4,000, \$68,60¢ 24.5 108,400 306,112 Y,848 \$0,801 \$\$4,54x 111,082 184,104 911,084 102,661 9%8,40 111,208 177,268 154,464 146,445 84+84+69) **3** E त्यांटे गवापि भट्ट (52+29+ (58+68+88 58,503 38,900 694.84 459,04 F.88.7 334,546 8 34, 140 34,660 4-64+29+ 184,165 S.60S 999 198,040 188,685 +58+64+8 \$6,000 381,440 न्तर, १०१ 189.8× 105,604 147,636 840, रेन Man Galland 88 à गूर जाडीय 84+61-4 8424 808,4 85,920 7,0¢b 98%,44 3,850 F. 666 1,000 5,852 800,008 1,200 84,044 86,446 84,48 9 960,000 499,064 484,010 (08+08+ ବୃତ୍ୟ, ଚଣ୍ଡ ((0'440 940,010 80\$,50k 7 जाएँ मिथून (३२+३६) Ą (84+04) \mathbb{F} Š ৩ বছরের অধিক (১০+১১) শৃং জাতীয় শ্লী জাতীয় 8.6 प्रियुन 9.8 E 7 ৩ বছর অবধি ঞ্জ জাতীয় ŝ চমরি গাই ও মিখুন नैः बाठीय 9 (retry) मिट या # 2 (14+94) 0 0 0 0 2 E \$ ৩ বছরের অধিক (৮৬+৮৪) শৃং জাতীয় শ্রী জাতীয় 5 व्यति गाँ 2 2 2 2 2 0 2 Æ ĭ ও বছর অবম্বি गुर जाजीय ही जाजीय 84 0 2 जिमिर भर्वज्ञक्षन * (ज्ञा.) (* জেলার অংশ) जितिः नर्वज्ञकन " (म.) Baller erdonem - CATO নাজীলং সমতল * (গ্ৰা.) तिक्रीनिश् अध्वन • (ग.) ज्ञा.-ज्ञायाक्ष्वल, ग.-गश्रवास्त्रल मिनितिर अयउन ' व्याप्टे गकिम पिनाख्नभूत्र (आ.) निक्रम पिनाव्हणूब (म.) জ্যুর দিনজেশুর (গ্রা.) **उ**न्त्रव मिनाब्लगुब (न.) तिकन मिनाबानुड त्याँ イワハ डेल्ड मिनाबन्द्र आहे (अना मलगाइअफ़ि (ज्ञा.) नगाइअ५ (न.) THE GIR CHIT পশ্চিমবঙ্গ नाजीनः (ज्ञा.) ताखितिः (म.) ग्डिविश्व (जा.) क्विश्वात्र (न.) HEATHY CATE क्ष्मिस्य व्यक्ति

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত গ্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মংস্য - সংক্রান্ত সেমারি, পশ্চিমবঙ্গ

सिष्टि जाद्वि**य : ১৫.**১०.२००७

16,222 4 7 9 ' A 9 १४७,१७१ €, **₹** 9 110,451 1,048,511 5,040,828 454,084 904'LS4 999,45 84+×4+ b9) **684,568** 180,65 क्ष्रिं ९०० \$88°00€ 978,84R 54,983 5,059,236 \$00,500 144'480 5,00¢,88% 85,500 5,086,482 (9.**9**+ E त्यांटे शवापि भट्ट POS, 609 610,861 8+80+RS) 4-64+46+ 851,340 29,846 DOS, 500 9.00°9.0 +58+64+6 840,000 450,80 440, DA9 ६२३,६१३ 458,222 **68,849** 369,095 55,269 የሴት,ት৯৪ 96,500 884'9AL 504'A68 190,945 क्री जाडीय 4 **नु**श् जाडीय +62+25) 482,48V 8+54+54 84+44+4 6,44 6,388 **e** 5,298 000 (04+04+ 286.9KX 900,239 454,088 440,049 \$60,09¢ 80%.2 466,895 \$84,000 58.212 \$69,49¢ \$30,580 486,080 C 3 2 4 2 RAY. Y 454,89 482,488 Z (34+24) 0 त्याँ पिश्रुन 9 (89+68) E 34 ৩ বছবেৰ অধিক (১০+৯১) শুং জাতীয় শ্রী জাতীয় 8.4 मिथुन Ö 9 O Æ 'n ৩ বছৰ অবধি क्री जाटीय Ç, চমরি গাই ও মিথুন नुः जाठीय ô (44+84) 哥哥 # 43 0 E 44 ৩ বছবের অধিক (৮৬+৮৪) শৃং জাতীয় স্থ্রী জাতীয় 1.4 हमि आई 0 0 0 2 E E 74 ৩ বছৰ অবধি শৃং জাতীয় | ক্লী জাতীয় | 8 2 (* জেলার অংশ) ट्रा.-ट्रायांकल, ग - गश्दाधन मंक्ट्रेंस ४८ भद्शमा (ज्ञा.) पिक्किन ३९ भवज्ञापा (म) উত্তৰ ২৪ পৰগণা (শ.) निकम २८ नवजना त्यारे **ज्युव २८ भव**त्रमा (ज्ञा उँउव १८ नवनमा त्याँ かめ <u>जिल</u>ा পশ্চিমবঙ্গ কলকাতা (গ্ৰ**া**) **কলকা**তা (শ) गुर्मिषायाम् (ज्ञाः) मिषावाप (ग.) मिंदावाप (माँ) क्मकाज (पाँ য়ওড়া (গ্রা.) श्वाउड़ा व्याप्ट য়ওড়া (শ.) रुनि (ग्रा.) रुजनी (ग.) नमित्रा (आ.) तिया (न.) THE HERE निवा त्याँ गनम (ग.) प्राम्या त्यार पालमा (जा.

:

সপ্তদশ সৰ্বভাৱতীয় গৃহপালিত প্ৰাণী, কৃষি যন্ত্ৰপাতি ও মংস্য - সংক্ৰান্ত স্থান্তি, পশ্চিমবঙ্গ চমরি গাই ও মিথুন

ভিত্তি তারিষ ঃ ১৫.১০.২০০৩

ि क्षात्रीय विकास स्थाप ते क्षात्रीय प्रतास कराने क्षात्रीय क्षात्रीय कराने क्षात्रीय क्षात्रीय कराने क्षात्रीय क्षात्रीय क्षात्रीय कराने क्षात्रीय क्षात्	পশ্চিমবঙ্গ					•	PA PA	চমরি গাই ও মিথুন	ও মিথ	10						ভিক্তি আ	ভিত্তি তারিশ ঃ ১৫.১০.২০০৩	9000
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					চমরি গাই	4~						মিখুন					मारे क्यांटि ७	8
The control of the	(अर्जा		৩ বছর অব	Œ	9	বছৰের অমি	A		9		AT.	9	বছৰেব অধি	₩ ŏ		,		2
	(* জেলাব অংশ) গ্রাগ্রামাঞ্চল, শশহ্বাঞ্চল	7, জাতীয	্বার্থ জুন বুচা কুন		्र स्टाउम्ब स्टाउम्ब	এ জ জাতীয়	সোট (৮৭+৬৭)	त्यांटे रुपति श्रीव् (৮৫+৮৮)		জ্ঞা জ্ঞা	त्याहे ३०+३)	ুং জাতীয	জ জ ভ ভ	त्याहे (३७५३३)	(७२१७)	944 8144 (54+44+ 84+48+4 8+60+64 +80+89		त्याहै (७४+१-४) (७४+
Continuent Con	264	2	8.4	4,4	Z.	4	4.4	4.9	0.40	SR	~	9.48	8.8	to A	200	34	Ą	88
	गूर्व (अभिनेशिष्ट (आ.)						0	۰	0	0	U	0		9	٥	3)4,462		484,845,4
	भूवं (प्राप्तिनीशूव (म.)	0				О	٥	0	0	0	D	υ	О	n	0	800,56		847,18
	गृब (यमिनीगृब त्याउँ	0				0	0	0	0	0	0	0	•	0	0	894'989		5,008,¥82
	भिष्य (यसिनीमृव (डा.)	0				0	0	٥	0	0	0	7	0	0	0	RAD ORR		\$, \$400, 6 00
	পশ্চিম মেদিনীপুর (শ.)	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	のかん・イ へ		60,165
	শুভিম মেদিশীশুর মোট	0	0			•	•	•	0	0	0	0	0	•	O	989°994		897,245,5
	भूकिता (जा.)	0	0			0	0	•	0	D	o	0	o	0	0	904°970		206,710
	नुकलिया (ग.)	0	0			0	0	٥	0	ø	О	0	0	0	0	D D R . A		46,58b
	ग त्यांरे	0	0			0	۰	0	0	0	0	0	0	0	0	(41,049	९०२'न्य	**0'*AR
	(an.)	0				0	0	•	О	0	0	o	U	o	0	484, 484		434'003'5
\$\frac{1}{1}\$ \text{\$\frac{1}{1}\$ \text{\$\frac{1}{1}\$ \text{\$\frac{1}{1}\$} \text{\$\frac{1}{1}\$} \text{\$\frac{1}{1}\$} \text{\$\frac{1}{1}\$} \text{\$\frac{1}{1}\$} \text{\$\frac{1}{1}\$} \text{\$\frac{1}{1}\$} \text{\$\frac{1}{1}\$} \text{\$\frac{1}{1}\$} \text{\$\frac{1}{1}\$} \text{\$\frac{1}{1}\$} \text{\$\frac{1}{1}\$} \text{\$\frac{1}{1}\$} \text{\$\frac{1}{1}\$} \text{\$\frac{1}{1}\$} \text{\$\frac{1}{1}\$} \text{\$\frac{1}{1}\$} \qu	(¥)	0				0	0	۰	0	0	O	O	n	•	0	⋑ く ₽ · ¥		55,521
\$\frac{1}{1}\$ \text{\$\frac{1}{1}\$} \text{\$\frac{1}{	Carlity Carlity	0	0			0	0	0	0	o	0	0	•	•	0	BES, 166	P\$0,220	5,485,204
44 ((গ্রা.)	0	0			0	0	•	0	o	0	0	0	0	0	\$ 4. \$ 3 5		5,685,010
44x, 20x, 20x, 20x, 20x, 20x, 20x, 20x, 20	(4)	0	0			•	0	۰	٥	•	0	0	•	0	0	4F,64B		584,690
1, 1, 2, 2, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3,	त्रमार	0	0			0	0	•	0	0	۰	0	•	•	0	350,043		3,110,880
(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	(3 1.)	O				0	0	0	0	в	0	0	ō	0	0	866,590		3,085,148
(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	(4.)	0				•	0	٥	0	0	0	0	0	0	0	0.40.4		\$6,04
44 54,304,364 55,304,364 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	जारे	0				0	0	۰	0	0	0	•	•	•	•	884,468		\$,00¢,5%
489,049 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	न (श.)	•	9				**		•	•	•	0	0	•	•	1,001,806		199,984,44
\$ 50 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	W (T.)	0	Ü			0	0	0	•	•	•	0	•	•	0	527,650		138,548
	गिम्बन वाएँ		**			*	2	9	o	•	•	0	•	•	0	1,566,056		34,448,136

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মংস্য - সংক্রম্ভ শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ

सिष्टि जाद्रिय : ১৫.১०.२००७

			अश्व	সংকর জাতীয় ডেডা	গ্ৰ						त्मिन रहका	196			
८क्षमा		শুং জাতীয			শ্ৰী জাতীয	—	1		শুং জাতীয			ক্সী জাতীয়			ţ
(* জেলাব অংশ) গ্রাগ্রামাঞ্চল, শশহ্রাঞ্চল) वष्ट्र(वन्न निरक	১ বছৰ ও তাৰ উৰ্দ্ধে	त्याहे (১००+১०১)	১ ৰ ছবেৰ লিচে	১ বছৰ ও তাৰ উৰ্ফে	त्माहे (३०७+५०६)	মোট সংকর জাতীর ভেড়া (১০২+১০৫)) वश्ववव निक्त	১ বছৰ ও তাৰ উৰ্ণে	त्मार्गे (३०१ + ३०६)	ऽ वश ्वव निक्त	১ বছৰ ও তাৰ শৈৰ্	त्मार्गे (३११+७१६)	त्यांटे त्यनि एक्ज्रा (১०৯+১১২)	(506+326)
200	300	\$6\$	303	200	\$08	204	306	201	405	805	\$50	\$\$\$	558	556	358
কুচৰিহার (গ্রা.)	304	40%	48%	FRS	84.5	459	892	30,608	₽<0,4	* DR' R.	20,00	ə ⊕8'ə⊁	&80,08	\$00°0\$	\$6. P.P.
কুচৰিহাৰ (শ.)	O	0	0	n	0	0	0	507	513	900	000	R.O.	485	C 3 A	S
कृष्टियात पाएँ	504	4 9.5	98	747	8 3 5	459	89.4	३०,७५	7 A 8 . A	190,05	044'95	३०६,७५	80,686	₹ 9 4,0€	8 5.4.58
জলপাইগুড়ি (গ্ৰা.)	2,58€	, 4,81b	3,625	640 7	* O.A. ?	4,854	900'05	4,084	६५४,	33,303	B\$8'A	₩ 5° €	54,464	\$49°98	50°,40°
জলপাইগুড়ি (শ.)	R	2	0	\$	8	24	206	244	145	080	₹.	* *	₹00	7	5,029
জনগাইপ্তড়ি মোট	4,592	AAB' X	8,615	80g, 4	95,4'7	000'0	\$0,5%	4.821	8 6 4. 9	\$3,84\$	410,0	408.4	56,554	44,644	421,10
नाङानिः नर्वज्ञकन " (ज्ञा.)	Đ	٨	8 <	œ	•	ζ,	*	292	A R N	4 GB	8 ¢ >	445	D-48	₹80°5	8.0.¢
नार्डिनि १ पर्य ाखन * (म)	^	^	~	0	o	0	*	N	~	æ	~	^	9	•	
पाखिनिर नर्जाष्टम " त्याँ	•	A	2	60	•	\$	**	418	80 A A'	49.8	300	***	448	2,066	2,0,0
দাজিলিং সমতল * (গ্ৰা.)	9,5	2	5	0,	¥	24	~	54,5	e P	593	908	8 9	010	5,405	2,470
দাজিদিং সমতল ° (শ)	0	Đ	Ð	0	Ð	Ð	*	5	465	356	24	8	9 *	445	2
দাজিদিং সমতন * মোট	9,c	*	9	0,5	\$	2	89	007	9	116	865	716	9.8.6	5,60%	5,646
मार्क्षिनः (ज्ञा.)	N	R	\$	80	~ ~	a) A)	=	966	ር ଝብ	5.534	C \$40	900	2,100	047.5	1,061
पाडिंगिर (म)	^	•	4	0	Ð	23	80 <	.Ag	÷.	R C	54	7	R	467	**
माखिमिश त्याउँ	9	8	3	\$ B	3.5	ő	Â	8.8	014	5,088	699	8.8	5.453	4.00 ×	₹89°
উত্তৰ দিনাজপুৰ (গ্ৰা.)	24	49	n R	9	አ ቃ	300	747	सक्त	०१,२७०	4,244	RK C ' S	4,44b	e 6 6	244'2	\$40' \$
উত্তৰ দিনাজপুৰ (শ.)	9	8	84	<i>%</i>	Æ8	9	354	A .	9	9.	9	9	Ã	A8.	997
ডিন্তুর দিনাজগুর মোট	40	4	201	5	\$\$\$	314	920	7	>,484	845.5	5,205	4,654	₹8Ą'o	66°0°49	6,684
দক্ষিণ দিনাজপুৰ (গ্ৰা.)	16	\$ Bc	300	266	9 * *	၈ ೪၈	415	8,842	७ ८ ८ , १	49.4°	6.01 5	048.1	864.6.5	40,404	48,410
দক্ষিণ দিনাজপুর (শ.)	9	ð	æ	^	\$\$	*	2	?	0	6	?	A 3	0.9)	3	555
3															

সপ্তদশ সৰ্বভাৱতীয় গৃহপালিত প্ৰাণী, কৃষি যন্ত্ৰপাতি ও মৎস্য - সংক্ৰেন্ত শুমান্তি, পশ্চিমবঙ্গ

	_			ľ											
			अश्व	সংকর জাতীয়	য় ভেড়া						দেশি ভেডা	ভিভা			
(अला		পুং জাতীয়	4		ঞ্জী জাতীয়				পুং জাতীয	ko-		ক্সী জাতীয়			
्रिष्टाचित्र अर्ग) श्रा-श्रमायक्षन, म्गञ्जायक्षन	> वश्वव निह	১ বছৰ ও তাৰ উৰ্নে	्याम् (१०६+००६)) वहत्वव निक्त	১ বছৰ ও তাৰ উৰ্দ্ধে	त्माह (३०७+३०६)	মোট সংকর জাতীয় ভেড়া (১০২+১০৫)	> वष्ट(बब	১ বছৰ ও তাৰ উৰ্ণে	(405+605) श्रीका	১ বছবেব নিচে	১ বছুব ও তাৰ উৰ্ণে	अर्हे (३१०+११)	(३० ३ +১১২)	त्मारे एड्ज (১०७+১১७)
१८८	300	\$0\$	203	200	208	204	206	504	400	805	>>0	\$55	223	955	358
मानमा (श्रा)	330	ନ୍ଦ	नुस्तु ४	284	500	40>	161	6,48,9	8 3c 8	5.8.8° G. C	4.629	୦୩୩,୭୯	28.2F4	419,10	986'46
यालपा (ग.)	0	0	0	0	O	0	0	A) A	509	90%	545	298	Ar 9	9	603
यांनांना त्यांहे	\$ \$0	200	997	\$84	999	\$ 0\$	161	040's	1,855	849,04	411.4	404'35	48,6%	GF,550	64,40
मूर्गिंदावान (ज्ञा.)	402	999	£96.4	F.0.2	5,845	3, G & S	8,011	200°00	१४,५४	Bo.446	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		12,12	\$36,088	>>9,012
मूर्गिमावाम (न.)	Ð	•	?	Æ	60 //	9	60	4.8	555	R R R	引え か	250	260	814	400
मूर्निषवार त्यांहे	104	ŝ	111,	\$,501	1.48,5	8 4) . 4 8	8,012	\$8,0 €	₹0000	80,864	495'RE	88,901	16,866	454,000	>>,4%0
नमिक्रा (डा.)	848	A 50	5,588	97.6	365	5,018	4,454	न्नः⊅' ८	080.8	998,0	4,239	89 77 18	98 0	30,436	32,808
निषक्षा (म.)	9	?	A.S	*	8	9.R	262	60	R	9	45	R	49	\$50	*9*
निष्टा त्यांहे	0 7 9	6	2,400	996	202	5,590	4,010	5,410	4,23%	6,178	2,266	8,444	6,601	₽ ₹9,°0<	949,47
উত্তৰ ২৪ শবগণা (গ্ৰা.)	A.	*	Â	3	200	ペラヘ	097	s.40°of	DER.CS	44.094	S 48 8 9 S	₹8.86°	194,10	900'09	960,486
উত্তর ২৪ পবগণা (শ.)	ő	ئ. ئ	48	8	*	Æ8	7	262	9	R 9	R 9.0	260	R N	409	9
উত্তর ২৪ পরস্পণা মোট	ş	÷	495	9	246	457	961	\$0,₹8€	54,012	44,059	SO, 600	28,63G	क्र ४ ५०	⊕0, € ₿७	004,04
দক্ষিণ ২৪ পৰগণা (গ্ৰা.)	909	R	D R G	883	0 840	०२०,८	5,667	8২,º৬৬	85,529	P.O. 0.4	65,000	96,539	১২৭,১৬৭	0 89°0 5 5	434,081
দক্ষিণ ২৪ প্ৰগ্ৰণা (শ.)	٥	Ð	Ð	œ	6	?	2.4	9	9	2	9) 00	26	764	80 77	\$8\$
सम्बन्ध १८ भन्नत्रमा त्याँ	909	4	\$0 .	88	64.0	5,018	5,616	44 9'78	85,440	409,0A	63,080	16,454	521,004	\$ \$0°,8\$	424,6FB
কলকাতা (গ্ৰা.)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	,	,	•	•	
কলকাতা (শ.)	άη 60	>>>	200	•	٨	9,	495	g	りんり	\$0°	•	~	Æ	145	484
কলক তো মোট	88	333	264	•	٨	9,0	49.5	Ð	9.49	101	•	7	2	145	A 8 A
হাওড়া (গ্রা.)	2.2	R	8	8	Æ	90	9,4	8	20	>>0	0,9	240	240	047	910
যাওড়া (শ.)	0	o	0	0	0	0	٥	0	O	0	0	0	0	0	0
শুওড়ো মোট	*	4	8	*	*	2	2	8	49	>>0	9	240	240	0 A N	910
रुगनी (टा)	Ar	5.4	84	2.8	0	89	2	600	ዓ.48	974	80 AC 83	628	3,500	3,803	4,050
च्त्रभी (म.)	^	•	^	•	^	^	*	0	o	0	^	N	9	9	
स्त्रामी त्यां	*	24	98	8	54	9	1	•	1	1	•			,	

সপ্তদশ সৰ্বভাৱতীয় গৃহপানিত গ্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত সেমারি, পান্চিমবঙ্গ

ভিত্তি ভারিষ ঃ ১৫.১০.২০০৩

ところとなど								5.00	2						
			भ१व	সংকব জাতীয়	য় ভেড়া						দেশি ভেড়া	<u> </u>			
(अर्जा		न् साठीय	F		ক্সী জাতীয়				পুং জাতীয	htr:		ঞ্জী জাতীয়			į
(* জেলার অংশ) প্রাগ্রামাঞ্চল, শশহ্রাঞ্চল	১ বছবেব নিচে	১ বছ্ব ও তাৰ দৈৰ্শে	(२०० + ১०১)) वष्ट्र(वव निए	১ বছৰ ও তাৰ উৰ্দ্ধে	्माँ (১०७ + ১०৪)	त्याँटै मश्कव जाजीव एड्डा (১०२+১०६)) वश्वव नित्र	ऽ वश्व ७ जाब हेर्स्त ((४०९+६०९)) क्षर्(बब निक्त	১ বছুব ও তাৰ উৰ্ণে	ज्याहे (१८४१-०८१)	अर्हे समि एक्डा (১०৯+১১২)	লোচ জেজা (১০৬+১১৩)
200	000	\$0\$	203	900	\$08	Sof	90%	204	405	405	350	333	553	550	358
र्श्व (यपिनीशृब (जा.)	(ex	J		₹8 >	800	₹89°	400'5	Æ8Æ. ₹	0000	R.R.D	8.201	\$06.9	¥8€.€	56,845	454,6V
शृर्व त्यमिनीशृत्र (म.)	0	0	0	0	0	0	O	5	ē	568	Đ	265	424	313	(6
नूर्व व्यप्तिमिनुड व्याष्टि	Â.	. 516	190	₹8	80	689	400'5	900' 0	9,521	6,500	8,486	*, rus	\$0,563	> 4 >' 4 >	000,12
निष्ट्य (यमिनीजूद (जा)	ଚୟତ	899	₽ 8	Д 9	04.4	ን, B ነ ኮ	3,986	488.95	44,864	かあれ、たり	25,889	०४,७०	69,060	केरक, केर	049,44
नन्धि (पमिनीशूव (म.)	~	\$	200	N	\$ 8	90	*	9	9 *	N 3	/8 60	509	240	48%	444
नन्धि त्यस्त्रीणुत्र त्याँ	240	616	09.4	89	80 A	3,808	849.4	804, & C	24,B&0	64,64	42°84	96,168	61,28b	36,61 6	194.44
शृकनिशा (श.)	* 6 *	8 7 9	りゃり	8 > 4	*0.4	5,234	954.5	99,086	RD . VB	30,25¢	43,540	१के,५४० ऽऽ७,४७०	०४९ ११९	344,48¢	400,005
शुक्रनिद्या (म	0	0	0	0	0	0	0	9	460	AOR	849	3,349	5,455	4,182	481.5
श्रृक्रमिया त्याउँ	***	8 79	945	8 > 6	704	5,259	०९4'९	81,606	86,481	88,54 6	804,40	199,144 804,49	311,825	215,6BB	110,861
বাঁকুডা (গ্ৰা.)	448	8 48	4 ብፆ	450	4.8.8	\$40,2	7,00%	ς κ η' 4 ς	३२,६५	३३९'२०	\$4,5¢	84,046	10,00	208,066	456,055
বাঁকুড়া (শ)	o	^	^	0	0	0	^	409	988	2,802	449	540.5	₹,80₹	0,4,0	3,43
वीक्ष्डा त्याँट	4.48	9 A 17	R 90	929	916	5,0 3 8	5,660	#89°#5	40,404	68,661	16,612	86,601	10,000	354,466	558,633
वर्षपान (ज्ञा)	x 80.5	404°C	0,800	ъ. Р.	00000	40x,2	409'4	****	00000	84,442	000'48	\$ 4 0, 85	See. 84	544,680	564,565
वर्धमान (ग)	•	*	80	Þ	R	99.7	7.63.	φ (Ω)	0 2 4	5 aib. 5	s R	5,093	V.883	200'0	6,922
ৰৰ্ষান মোট	RRD'S	3,600	808,0	5,456	9,846	4,085	1114	8 RR' 2 2	48,520	81,558	38,335	44,160	P46,84	160,500	580, F1 9
वीब्रह्म (ज्ञा.)	44.	669	5,88%	5,588	এ কক, ১	०क्.म.'२	8,400	₹4,834	११.११	48,4,89	80, 300	468.404	336.88F	₹56'045	346,0346
বীবভূম (শ.)	*	*	2	A	ŝ	80	Ş	200	290	840	*0*	826		80%'5	2,464
ৰীরন্থন পোট	146	414	5,848	5,400	149.	00 4 '%	890.8	34,606	\$4004	48,461	80°8	184,24	410,150	954'545	047,840
निध्यवज्ञ (श.)	4.6B	1,141	76.81F	2,460	58,746	₹8,85€	80,7,08	401,685	186,711	498,848	924,446	£66,509	P-61,000	3,963,600	3,082,688
निध्यवङ (न.)	216	2	847	%	910	19.0	3,046	04R'7	7 4 9	804'9	8,000	440.4	\$0,846	31,048) P. 966
निष्यवम् त्यांट	1,736	b,530	26,20e	5,163	56,404	844,85	87,830	481,094 840,084	480'038	825,012	656,464	645,886	121,114	5,966,548	3,833,084

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত স্থমারি, পশ্চিমবঙ্গ

ভিত্তি তারিম ঃ ১৫.১০.২০০৩

ছাগল, ঘোড়া ও টাটু ঘোড়া পশ্চিমবঙ্গ

				ছাগ	शन						ঘোড়া ও	ন ও টাটু ঘোড়া	ঘোড়া		
(जना		শুং জাতীয়			১ বছৰ ও তাৰ জাতীয়	বছৰ ও তাৰ উৰ্ফে স্থা জাতীয়	9			প্ জাতীয			শু জাতীয়		
(* জেলাব অংশ) গ্রাগ্রামাঞ্চল, শশহ্রাঞ্চল) वश्रवव निक्त	১ বছুব ও তাব উৰ্ণে	্মোট শুং জাতীয় ছাগল (১১৫ +১১৬)	े वश्तव निए क्वी जाठीय शांजन	मूथ मिराष्ट्र	শূৰ জাজ	মোট শ্রী জাতীয় ছাগাল (১১৮+১১৯ +১২০)	(१५४+५२५)	ও বছুবেব নিচে	ে বহুব ও নেব ধ্রুন্ধ	মোট পুং জাতীয (১২৩ +১২৪)	७ वश्रवव निए	ও বছৰ ও তাৰ উৰ্বেক	মোট শ্রু জাতীয (১২৬ +১২৭)	लाटे बाज़ ७ तेर्दू बाज़ (১২৫+১২৮)
202	>>4	256	554	354	855	240	245	244	240	538	224	3.86	541	244	538
কুচবিহাব (গ্রা.)	90000	ୟର୍କ, ଶ୍ର	382,905	9.48.44	480,04	५०९.५३९	980,549	824,648	08	to R	200	90	96	3.64	00%
কুচবিহাৰ (শ.)	3,548	3,500	847'0	5,828	ROD'S	04.2	6.40,8	4,014	o	o	O	o	c	0	0
কুচবিহার শোট	14,581	11,000	ORR' 205	044.44	34,569	840'83	988,496	821,236	80	ž	206	9	9	9	00
জনপহিগুড়ি (গ্ৰা.)	P4,000	140'01	१५० ०कर	555.5ed	ने०४,४८८	348,404	908,480	००१,४००	28	80	S.A	~	~	9	9
জনশাইগুড়ি (শ.)	9 20 /8	484	१९१०	5.965	5,010	554	\$89°6	6,001	n	0	0	o	o	0	0
জনশাইপ্রড়ি মোট	71,240	48,0,81	አ ቀኔ,ጳፅኔ	324,522	\$20,606	১২৫,৬১৬	480,590	¢ 38,000	80	80	ŝ	^	N	9	9
पार्डिनि ः पर्वजाक्षन ै (श.)	405,95	664.DO	१००°८ ५	**4°0*	18,501	58,980	48,988	340,161	ને ન ો નો	¥ 8 ×	900	₩ 00	89 \$	2	9
पार्डीन ः गर्व ाक्षन * (ग.)	944	5,395	2,509	かくか	104	948	4,439	8,018	0	5	6.9	Æ	4	~	8.
माखिमिर नर्वजाषम " (याँ)	34°,088	485,10	\$45°09	408'52	88 4. 85	>4,441	494'S	326,393	1	A F	396	Ç	40	000	96
দাজিলিং সমতল * (গ্ৰা.)	₽88.€	58,900	48,594	58,485	55,425	008.00	66,582	019,49	5	2	27	Æ	o	Æ	9
पार्खिनि ং স मजन ° (म.)	888	064	5.854	89 Æ	RRL	8 କ୍ୟ	4,069	8,8,0	0	0	0	0	o	o	0
पाखिमिर ममज्ज " (आँ	14.4	109,90	340,05	\$0.000	54,640	55,488	48,10	684,50	7,	9,	*	A	o	A	9
नार्जनिः (ज्ञा.)	38,605	40,652	P6,230	ତକ୍ତ'ନ୍ତ	4২4,১৩	24,920	8 5 8.8	180,541	F	344	999	\$\$	8 >	K.	9 × 8
नार्क्षनिং (ग.)	3,800	3,588	0,418	5,550	5,936	7,82V	8, 2, 9	484'1	0	5		Æ	ል	50	
मासिनिर (याँ	(00'90	63,169	141'44	08,80	91,668	21,565	445,66	216,146	À	A	049	9	4	R 0 C	A A 8
উত্তৰ দিনাজপুর (গ্রা.)	\$08,505	>>>,¢8¢	184'012	\$00,000	०१४,४७०	>>8,6¢¢	008,400	111,549	9	224	485	2.8	À	e0	94.5
উত্তৱ দিনাজপুৰ (শ.)	3.814	1.440	8,600	054.0	3,053	5.820	¥99°9	55,862	8	^	a	0	0	o	2
উত্তৰ দিশাবাশুৰ মোট	508,211	528,050	189'422	300,406	556,212	\$36,006	\$ 60 ,950	40× 40×	\$	975	80%	8	*	# 60	907
मक्किन मिनाज्जशूद्र (ज्ञा.)	ବଳ, ୨୯୯	P1,059	ऽदर, ५०९	44,508	919,81	66,800	450,839	910,500	•	*	9	o	9	9	8
দক্ষিণ দিনাজপুব (म.)	***	841	5,558	184	(क्क	9 849	845,5	0000	^	^	*	0	0	ø	~
দক্ষিশ দিনাধাপুর মোট	474'49	M,818	\$61,604	10,666	16,006	404,50	456,505	919,800	• ′	2,	8	0	9	9	9

ভিন্তি তারিশ ঃ ১৫.১০.২০০৩ সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপানিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মংস্য - সংক্রান্ত স্থমারি, পশ্চিমবঙ্গ ছাগল, ঘোড়া ও টাটু ঘোড়া

পশ্চিমবঙ্গ							घ्राजल,	ঘোড়া ও টাটু	টাটু ঘোড়া	ক্র.			୮ଜାନ୍ତ ତାାନ୍ତ	<u>ଜୋଷ ତାାନ୍ୟ :</u> ১৫.১୦.২୦୦୦	4000
				ক্র	ছাগল		9				ধ্যো	ঘোড়া ও টাটু ঘোড়া	ঘোড়া		
(अमा		শুং জাতীয		1	১ বছৰ ও তাৰ জাতীয়	বছৰ ও তাৰ উৰ্দ্ধে শ্ৰী জাতীয়	d J			পুং জাতীয়			ন্দ্রী জাতীয		
(* জেলার অংশ) গ্রাগ্রামাঞ্চল, শশহ্রাঞ্চল	১ বছবেৰ নিচে	১ বহুর ও তাব উর্নে	মোট শুং জাতীয ছাগল (১১৫ +১১৬)	১ বহুবেব নিচে শ্রী জাতীয়	मुध मित्रस्	দুধ বন্ধ জাছে	মোট ব্ৰা (১১৮+১১৯ +১২০)	(१५१४)	७ वष्ट्र(वब निएफ	ে বছৰ ও তাৰ উৰ্ফে	त्मांटे शुर जालीय (১২७ + ১২৪)	ও বহুবেব নিচে	ও বছ্ব ও তাব উৰ্দ্ধে	মেট প্রী জাতীয (১২৬ +১২৭)	মোট ৰোড়া ও টাটু ৰোড়া (১২৫+১২৮)
202	>>4	3.56	559	254	955	240	245	>44	240	548	234	226	229	485	238
मालपा (ज्ञा.)	880,46¢	1^	284,58¢	>60,004	५२७,८७६	००४,००८	852,009	44×'009	8%	49×	244	59	9	80	480
मालमा (म.)	400,5			5,490	9 × æ ' ^	1,449	0,830	495'4	O	0	0	0	0	O	•
मानम् (याँ)	\$58,804	~	184,080	545,842	496'4 १९	184'105	85F,011	୦୫୫'ଚନ୍ଦ୍ର	*	497	747		9	2	89
मूर्मिनवार (आ.)	x 4 8 9 x	460, VX	(40,04)	950,689	383,293	844,094	P44,589	5,016,208	418	840'5	۶, ۳ ۴۶	400	049	46.0'5	004.4
यूर्गिपावाप (न.)	9.R9 A	ARR'A	\$ 4 9, 9 \$	9,866	444,	में, देउद	ት 8.5 ምቴ	199,60	80	44	224	**	£	3	22.
मूर्मिमावाप ज्याह	166,666	468, F.29	£06,874	409,450	104'447	\$\$\$, \\$\$	400,414	5,858,185	454	5,86b	PAR'S	010	ROF	\$,50	940.0
नम्बा (श.)	10 R'RY	१८०, ५८१	40F,408	588,922	236,685	११म,म११	50 c, 2 d 2	९०५'४२०	480	7,869	2,454	804	400'5	5,885	194,0
नमिक्षा (म.)	999 '0	₹,18¢	o < 8 €	8.848	8,800	4,408	59.595	40,0x	>0	9	94	\$\$	44	9.49	47.5
निष्का त्याँ	१०न १०० १	115,000	448,88×	565,260	505,688	959,856	801,830	GC2,852	400	4,040	4,614	8 S &	5,016	409.	8,01
উত্তর ২৪ শবগণা (গ্রা.)	150,611	501,518	440,965	84x,202	345,500	₹9 ₹ ,₹₹₹	368,345	*60'04D	35	ф Ф	A S	Ð	かん	7	\$0\$
উত্তৰ ২৪ পৰগণা (শ.)	984.6		29.436	50.861	58,999	न्यन म	448,50	48,848	R	*	\$	> 0	8	Ş	244
উত্তর ২৪ পরগণা মোট	546,800	554,021	121,405	588,166	506,800	019'015	800,008	୩୦୬' ୯୦୩	8	200	\$80	26	5	2	944
मिक्किम २८ श्वजना (जा)	\80°\\0\	२९६'4०९	₹0%,8¢0	አፅ২, ካቴል	588,005	न्त्र, १८८	₹01,488	२६९'न्न	æ	b	88	N	4.	0,0	ī
मिक्केल २८ भवजापा (ग.)	7.404	800°C	889,4	RYR'S	₹,⊄88	5.966	æ ~ ~ ´₽	27.40	N	^	9	~	6	•	\$
मिक्नि २८ नवजना त्याँ	484,49¢	485,402	LRR" CBY	188,888	984,48 ¢	847,080	404,898	ひりな あため	\$\$	200	0	•	2	2	4
কলকাতা (গ্ৰা.)	•	•	•	1	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•
কলকাতা (শ.)	\$, P00	4,426	400°A	9.RD	5,059	8 × ¢	નું કુલ	160,00	^	Æ 80	0	О	P	Þ	**
ক্লাকাতা মোট	4, F30	8,646	430'4	9.4	5,059	846	4,00,4	160,05	^	Æ	•	0	\$	*	475
হাওড়া (গ্ৰা.)	46-4.86	28,78€	(OF, 40	88,554	94,6€	148,00	१२०,क७8	१६०,७४८	0	^	^	0	0	0	^
হাওড়া (শ.)	3,485	P.C. W	4,8¢b	5,450	4९क'⊁	১,৬৬০	(6 , 58)	489.4	0	0,0	\$0	٥	o	0	%
मुख्डा त्मार	410,00	16,650	645,50	8€,0₹€	84,810	96,681	521,566	880'445	•	\$	ç	0	•	0	\$
क्त्रमी (श.)	303,304	\$54,405	408,804	561,800	১৬৩,৯৭০	\$50,581	805,000	498,010	?	かか	5	~	× ×	38	Ç
य्जली (ग.)	6,819	190.0	8 8 8 9	8.188	904'9	5,865	3,8¢0	3&'9¢	0	0	0	ю	ю	o	•
स्त्रमी व्याप्टे	106,048	333,000	184,23	564,449	361,516	333,634	885,000	454,140	?	*	5	~	%	90	Ç

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রেন্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ

ভিত্তি তারিশ ঃ ১৫.১০.২০০৩

				A	ह्यांशन						ব্ৰো	ঘোড়া ও টাটু	বোড়া		
(जना		भू र जाडीय	_		১ বছৰ ও তাৰ উৰ্দ্ধে শ্ৰী জাতীয়	गव डेटर्क ज्ञी शिव्र	1			পুং জাতীয়			শ্ৰী জাতীয		
(* জেলার অংশ) গ্রাগ্রামাঞ্চল, শশহ্রাঞ্চল	> বছবেব নিচে	১ বছৰ ও তার উর্গে	त्यांटे शुर जाजीय द्याशन (১১৫ +১১৬)	১ বছবের নিচে খ্রী জাতীয়	मुथ मित्रक्	দুধ বন্ধ জাছে	মেট শ্রা জাতীয় হাগল (১১৮+১১৯ +১২০)	(३५१+५६५)	७ वश्रतव निर्ह	ও বস্থব ও ভাব উর্জে	त्मार्टे नुः जाठीय (১২७ +১২৪)	ও বহুবেব নিচে	ও বহুব ও তাব শূৰ্ণ	भारत क्षेत्र जानीय (५२४७ +५४१)	त्माँट (बाज़ ७ होष्टू (वाज़ ()२११ +)२१
282	224	556	554	224	528	540	545	244	246	2.48	540	226	229	440	RYS
र्णुव (प्राप्तिमीशृव (डा.)	১১৭.৭৭	80°00c	338,500	१४४ ४४	भेजक,संक	15,005	855,800	665,282	ŝ	â	79	~	л	ç	9
गृर्व (यापिनीगृष (म)	046.0	8,025	₹00,4	८ ४८,8	8,894	800,0	55,28¢	984,42	ŧ;	O	Ð	9	O	ũ	•
नूर्व त्यमिनीमुत्र त्याँ	14,500	\$ 10 AB	224,566	989'94	040'54	18,080	488,068	095,220	20	7	5	•	A	28	Ş
গশ্চিম মেদিনীপুর (গ্রা.)	१८०, पहर	₹\$\$,00\$	851,061	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	308.540	२०७,१६७	\$84,0¢\$	न१९,8७०,१	ĄÇ	52	A S	œ	J.	× ×	Ç
গশ্চিম মেদিনীগুর (শ.)	545'8	କ୍ରକ୍'ଚ	b \$4'b	484.8	ત્રક ન	9,629	54,590	44,880	0	9	9	~	9	Ø	-
শক্ষি মেদিশীসুর মোট	202,259	144,669	844,858	256,816	494,085	५०१,७१०	864,448	3,011,50	¥	60 A7	₹ 60	٠	\$	a a	45
शूक्रमिया (ज्ञा.)	०१७० १	Sco.565	\$ 24.00 x	552,588	१७०,८७१	056,455	न्दर, दस्र	PUC, 101	N	b	•	^	c o	÷	*
श्कलिया (ग.)	045.0	436'5	मुञक्ष' छ	9 RA. 4	8,001	4,874	8,65	58,469	0	O	D	O	0	0	0
नुक्रमित्रा त्याँ	084'005	454,802 084,002		080'355 431'402	200,000	545,544	915,295	618,880	*	•	•	^	æ	•	*
বীকুড়া (গ্ৰা.)	\$39,505	540,880		240,58% 546,095	514,480	408'18S	840,088	182,487	0	24	99	Đ	9	والا	Ş
वैक्ट्रिंग (म.)	>,661	944.	ର ୬ କଂର	988.4	400'0	₹,8₹€	RYR'6	55,472	0	^	^	0	0	o	
गैक्छा त्याँ	950,805	344,876	166,501	161,751	346,486	58 2, Peo	420'848	180,000	0.7	26	3	9	9	2	**
वर्षमान (ज्ञा.)	१५,५७	380,046	७५४,७१२	444, FO8	448,8७१	255,020	৯৫৯, বধুক	१.४८,४७०,१	444	865	400	78₹	শ্বত	9	5,415
वर्षमान (म.)	S&S. DS	58,239	408'00	58,296	४०,०५	56,488	QAD 'AD	148,44	•	*	24	^	•	ð	D **
वर्षपान त्याँटे	\$08'k0k	389,016	041,440	040'282	180,061	111,161	141,808	5,529,588	404	988	919	78¢	9	400	3,488
বীরভূম (গ্রা.)	254,200	558,822	224,204	¥¥8'485	084,65%	\$40.bod	812,561	106,001	٠	Đ	ŝ	•	9	* *	2
वीबष्ट्म (ग.)	909'9	909's	1,550	R. 8	ब ९०'क	889.0	\$ B. 40\$	45,485	0	O	0	O	O	0	•
नीतकूम व्यक्ति	334,924	158,466 441,966		434,346 (40,096 960,80¢	194,366	518,882	441,068	147,550	•	9	ŝ	•	9	*	2
निष्टम्बन (डा.)	3,072,266	4,014,246 4,001,880	8,345,63F 4,816,006 2,866,6Fb	1,810,000	₹,806,678	2,058,280	1,440,051	55,015,80b	5,601	481.8	\$ 990	3,586	4,0,5	6,818	404,4
निष्टम्पम् (न.)	40,746	100'49	304,408	\$4°,074	24,544	****	₹84, 54 0	974,548	245	9	940	4	*	9	3
निष्यक व्याप्ट	4,566,10	4,366,745 4,506,745	8,160,122 1,865,512 2,883	4,665,544	3,085,005	5,665 2,00¢,27¢	1,884,268	55,466,650	3,4	4,500	481.0	3.584	4,614	9,111	30,616

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহশানিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মংস্য - সংক্রাম্ভ শুমারি, পান্টিমবঙ্গ

निषि जाविष : ১६.১०.२००७

() 80° + 288 (>85+584) 280 E 8 वष्ट्र 3 जाव डेटर्क শ্ৰী জাতীয \$8\$ (१७४+१७७) नृर जाजीय EF. š \$80 售 8 वक्त भर्ष ঞ্জী জাতীয় 208 শৃং জাতীয় यकत्र, नाथा उ उंग्रे 105 805+005) त्याँ आया +506) +>06+ 201 ত বহুর ও তার উর্ফে 200 ঞ্জ জাতীয় ७ वर्षत्वत्र निर्फ शाया 200 ত বছর ও তার উর্ফে 208 শুং জাতীয় ७ वश्रत्व निए 8 +505) वार मध्य 20% (300 ও বছর ও তার উর্ফে युष्कृत Ş ৩ বছরের নিচে 97 200 जिमिर नर्जाक्षन " (डा.) (* জেলার অংশ) विविधिर नर्यठाकन " (म.) विक्रीमर नर्वजन्म " आहे त्रा.-द्रामाक्ष्वन, ाखिनिश् अभजन " (श.) ताखींमेश मफल " (म.) ताबामिर अम्डन " व्याप्तै म.-मञ्जाष्ठन तिकम मिनाखन्त्र (डा.) तिका मिनावानूड (न.) উত্তর দিনাজপুর (গ্রা.) ther thenerge out ऊँख मिनास्तर्भव (न.) डेल्ड मिनाबर्ग्ड व्याप्ट **Sep** 2000 लगस्थि (श.) नगरिअहि (न.) मनास्टाह आह **ग**िष्ठ्यदङ नाजिमिः (जा.) पाडिमिर (न.) किविश्रात्र (जा.) HAPPY CATE क्षिश्वात्र (न.) SPARTS CART :

সপ্তদশ সৰ্বভাৱতীয় গৃহপানিত প্ৰাণী, কৃষি যন্ত্ৰপাতি ও মৎস্য - সংক্ৰেষ্ট শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ

পশ্চিমবঙ্গ							<u>자</u>	খচ্চর, গাখা ও	ઉ કુદ્						
		শুচ্চর				भाषा						FF.	_		
(अमि				नुः जाठीय	Ela Ela	(AFF)	क्री जाडीय	1		8 वध्य नर्यष्ठ		6 0	কছুৰ ও	তার উর্ফে	
(* জেলার অংশ) গ্রাগ্রামাঞ্চল শশহ্রাঞ্চল	७ वष्ट्र(त्रव निटि	ও বছৰ ও তার দৈৰ্হে	(500 (500 (500)	७ वश् <i>रतत्र</i> निक्त	ও বহুর ও ভার উর্নে	७ क्ष् <i>रवव</i> निर्फ	ও বছর ও তার উর্নে	(300+308 +306 +306)	भू९ जा ी ब	ন্ত্ৰ জাতীয়	त्याहे (३७४-१७४)	গুং জাতীয়	<u>श्र</u> श्रिक्त इस	त्माहे (১৪১+১৪২)	(>8°)
202	260	505	705	200	\$08	200	965	501	105	208	\$80	585	28%	>80	\$88
मालपा (डा.)	°	°	•	°	°	°	°	°	0	0	0	0	0	°	
पाल मा (म.)	•	۰	•	0	0	0	0	0	0	0	0	0	o	0	
मानस त्याँ		•	•	0	0	0	0	0	0	0	0	•	•	0	
मूर्मिनवान (डा.)	60	9	•	0	٥	0	0	0	0	0	0	0	N	~	
गूर्मिदावाष (ग.)	•	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
मूर्मिशवार त्याँड	•	Đ	•	•	•	0	0	0	•	•	0	o	*	~	
नम्बा (श.)	9	~	90	0	0	0	0	0	٥	0	0	0	~	N	
नमिद्या (म.)	٥	•	•	•	•	0	0	•	60	80	.	0	^	^	
निष्मा त्याँ	8	N	9	•	•	0	•	0	60	80	*	0	P	9	`^
উত্তর ২৪ শরগণা (গ্রা.)	9	~	•	0	o	0	0	0	0	0	0	O	0	•	
উত্তর ২৪ শরগণা (শ.)	60	•	?	4	•	٠	b	*	0	0	0	0	0	6	
क्रिय १७ भवतमा त्याँहै	•	•	2	*	•	•	•	*	•	0	0	0	•	0	
पिक्किन २८ गद्रशभा (ज्ञा.)	٥	^	^	0	٥	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
पिक्किन २८ भद्रजना (म.)	٥	∞	•	^	٠	9	~	\$\$	0	0	0	0	0	0	
स्किम ३८ नव्रजना त्याँ	•	•	•	^	•	Đ	N	\$	•	0	0	0	•	•	
কলকাতা (গ্ৰা.)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
কলকাতা (শ.)	0	0	•	^	0	0	0	^	٥	•	•	0	0	•	
ক্লক্ষতা মোট	•	•	0	^	•	•	•	^	•	•	•	•	0	•	
হাওড়া (গ্রা.)	0	0	0	0	o	0	0	0	0	0	0	0	•	0	
হাওড়া (শ.)	•	0	0	٥	0	0	0	•	0	0	0	0	0	0	
मुख्य जाए	•	•	0	0	•	•	0	0	•	•	0	0	0	0	
रत्रनी (डा.)	•	٥	•	O	۰	0	•	0	0	0	0	0	0	•	
रुगली (न.)	•	0	•	0	0	0	0	•	ь	0	0	•	0	•	
स्मनी जाएँ	•	۰	•	0	•	0	0	0	•	,	0	0	0	•	

সপ্তদশ সৰ্বভাৱতীয় গৃহপালিত প্ৰাণী, কৃষি যন্ত্ৰপাতি ও মৎস্য - সংক্ৰান্ত স্থ্ৰমান্তি, পশ্চিমবঙ্গ খচ্চর, গাধা ও উট

ভিন্তি তারিশ ঃ ১৫.১০.২০০৩

পশ্চিমবঙ্গ							यप्र	খচ্চর, গাখা ও	उ रुरे				କାଷ୍ଟ୍ର ତାୟ	ভিত্তি তারিব ঃ ১৫.১০.২০০৩	9000
		यकत				भाषा				i i		र्म			
(अंबा)				गुः जाजिय	ভীশ্ব	(AFF)	ঞ্জ জাতীয়	4		৪ বছর পর্যন্ত		8	বছর ও তার উর্গে	9.2 6	
(* জেলার অংশ) গ্রা-প্রামাঞ্চল, শ্শহ্রাঞ্চল	े वस्त्रव निर्फ	ও বহুর তার দৈর্শি	(300 +303)	७ वष्ट्रतत	ও বছৰ ও তার উর্দ্ধে	७ वश्वतव निक्त	ও বহুব ও তার উর্ণে	(300+308 +306 +300	পুং জাতীয়	এছ জাতীৰ	त्मार (३७४+३७४)	শুং জাতীয়	এছ জাতীয	त्याहे (১৪১+১৪২)	(>B c + > B c)
*9^	260	303	202	8	508	306	50%	501	SOF	Sob	580	\$8\$	584.	>80	>88
नूर्व त्यप्तिनेनुत्र (श.)	°	0	۰	٥	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
गृबं त्यप्तिनीगृत (न.)	0	0	•	0	0	0	0	0	0	0	0	0	۰	•	
नूर व्यक्तिमित्र व्यक्ति	•	•	•	•	•	0	0	0	0	•	•	0	0	•	•
निष्य त्यपिनीशृत्र (आ.)	0	۰	•	۰	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	•
निष्ठम (यपिनीशृत्र (म.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	•	0	•	0	0	
निष्म व्यक्तिमुद्र व्यष्टि	•	•	•	•	•	•	•	•	0	0	0	0	•	•	•
नुक्रमिया (श.)	٥	۰	•	0	o	0	0	0	0	0	0	0	•	o	•
नुकनिता (न.)	0	۰	0	0	0	0	0	0	0	o	0	0	0	0	•
नुसमिता व्याउँ	•	•	•	•	0	0	0	0	•	0	•	•	•	0	
বাঁকুড়া (গ্ৰা.)	٥	٥	•	0	o	0	•	0	0	0	0	0	•	0	
वीकूड़ा (न.)	•	۰	•	0	•	0	0	0	0	0	0	0	0	o	•
मैक्सा आह	•	•	•	۰	•	•	o	0	0	0	•	0	•	•	•
ৰখ্যান (গ্ৰা.)	9	A	*	۰	0	0	0	•	0	0	0	0	0	0	0
वर्षमान (म.)	0	•	•	0	0	•	0	0	0	0	0	0	0	0	0
स्थान त्याँ	Đ	A	*	0	•	0	•	•	0	•	0	0	0	0	•
वीत्रकृप (डा.)	0	0	•	0	•	•	0	•	0	o	0	0	0	o	0
বীরান্ত্র্য (শ.)	0	0	•	•	•	•	0	•	•	0	0	o	0	o	0
मिक्स आर	0	•	•	•	•	•	0	•	0	•	0	0	•	•	•
निष्मवम् (ता.)	9 **	7.	•		•	•	•	•	•	•	•	0	•	•	
न्तिक्षस्य (न्.)	•	2	*	2	7	•	•	5	•	•	*	•	^	^	•
निष्मतम आहे	621	*	:	9,	*	•	•	5	•	•	٨	•	•	•	2

সপ্তদশ সৰ্বভারতীয় গৃহপানিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রেন্ত স্থ্যারি, পশ্চিমবঙ্গ

ভিত্তি ভারিশ ঃ ১৫.১০.২০০৩

ना केप्रदक्ष								र्कित							
			भःक	সংকর / বিদেশি শুকর	ो मूक्त						দেশি শূকর				-
(अना		পুং জাতীয়			ক্রী জাতীয়				শুং জাতীয়			ক্লী জাতীয়			
(* জেলাব অংশ) গ্রাগ্রামাঞ্চল, শশহ্রাঞ্চল	७ मारुत नीट	७ माप ठाव सर्दे	त्मार्ट गुर जाजीय (১৪৫ +১৪৬)	७ मात्प्रब नीत्त	ও মাস ও তাব উর্ফে	(पाएँ श्री अधिष्य (১৪৮ +১৪৯)	(माँटे भश्क्य / विरामि गृक्य (১৪९+১৫०)	७ मारअव मीरक	৬ মাস ও তাব থৈৰে	माएँ १९ जाडीब (১६२ + ५६७)	७ मारअव नीरक	ভ মাস ও তাব উর্গে	याटे क्षे अधिव () १६६ +) ६६७)	पारी तामे गुक्य () १६ ४ +) १९ १)	(३६३ ⁺ ५६४)
701	284	286	584	485	588	240	>4>	26%	200	>48	266	200	561	244	263
কুচবিহার (গ্রা.)	200	8.27	010	840	440	en At	3,438	DAO. x	*R4. *	4,244	101.0	୦କକ. ୫	6.RG A	899'S<	16,56F
কুচবিহার (শ.)	948	640	3,50%	9	4 4 4	>,204	404.4	009	80 */	5,528	644	8 8 8	RX 5.5	2,460	8,865
কুচ বিষ্য়ে শোট		7.0	5,616	70 A	3,588	\$80°	6,144	, b66	9,8,0	८,७१५	8,0,8	4,333	8.07B	\$6,809	AYD'A
জনশহিপ্তড়ি (গ্ৰা.)	999,0	8,062	1,851	8,01€₹	8 ° 8	५ .8०१	184'25	56,659	39.008	68,88	๑ ०๑°०∤	१६,ऽ७०	84.98	¥5*'04	090'94
জনশহিপ্তড়ি (শ.)	89	*	Đ	60 ~~	Ar	*	105	4.5	9	263	\$65	R 0 \$	0 60 */	* 69	248
जनगद्धि व्या	449 9	8,046	1,810	8,50%	8,011	F,870	>4,56	ଶ୍ୟର,ଶ୍ୟ	24,276	68,675	801'02	46,46	86,000	848'04	≱ ¢,¢80
দাজিলিং পৰ্বতাঞ্চল * (গ্ৰা.)	×,8&¢	60R'9	₹08.එ	5,858	5.260	₹, ७ ७¶	49 0' 4	56,500	53.543	£42'88	ତ ୬ ଝି. ଖ	4.56	50,590	64,854	83,88
দাজিনিং পর্বতাশ্বন " (শ.)	>>>	>64	*9 *	8	8	A A	590	& C &	88	094	(4)	847	6	1,04	449,
দাবিদিং পর্বতামল " মোট	₩ . ₩	8,042	(10 (10 (10 (10 (10 (10 (10 (10 (10 (10	5,8 GB	2,400	4,146	008.4	\$0 t 85	१४,९७७	\$0'28¢	4,588	6,865	20,626	96,180	89,510
দাজিলিং সমতল * (গ্ৰা.)	O.R	A 79	A	308	\$4\$	*66	919	9R6.:	5) RB ' *	8, 282	R 5 R 'S	ક, 8 હ ૧	8,8% 8	451.4	7 RO'A
দাজিলিং সমতল * (শ.)	*	49	9	>4	*	80	A	495	040	448	495	848	906	2,446	5,656
দান্তিনিং সমতন " মোট	20%	196	R 9 8	455	216	**	168	2. be8	95A.K	8,100	4,400	3,805	4,565	₹88	30,10€
माजिनिः (ज्ञा.)	3,460	8,206	6.4×	7,454	5,808	X × R' X	b,18°	9×8.55	489,8	₹ ७ ,७१	6.84.20	909.6	38,666	85,560	40,516
नार्जिनि (ग.)	233	0 R C	* 50	P.9	8	ROS.	845	PAD	8 9 9	\$30.5	863	481	2,200	4,665	¥00°9
माजिनिश् त्याँट	4,409	8,8%	1,500	343'5	5,816	९१० क	\$6,588	52,650	54,854	21,226	1,018	}40'4	54,166	(ଏକ୍'ଚଃ	80,516
উত্তর দিনাজপুর (গ্রা.)	16	991	\$82	59	>>>	590	8 \$ 8	ৰুক্ত'8	401.0	55.296	8, ৮৫৬	467.9	55,508	44,850	34,148
উত্তর দিনাজগুব (শ.)	N	^	9	0	0	٥	9	395	DR.	१	₹8 %	685	R	\$ 3	804
উত্তর দিলাজাশুর মোট	ŗ	195	89 87	Ş	252	510	851	8,108	90A.9	15,601	4,506	459.0	55,128	\$90'0k	16,91
দক্ষিশ দিনাজপুর (গ্রা.)	977	F-8	007	254	RCC	80.7	808	54,480	১৫,১৩১	30,00	51,680	845,45	104,00	409,40	46.884
पक्किम पिनाज्जशूद्र (ग.)	b	b	0,0	ص	4	8	*	333	Aor	A Y Y	८कर	402	*90	\$	\$ 0.0
मिक्रम पिनाखानुत त्यांटे	545	2	450	24.5	221	A 8 %	43 8	\$	26,208	004,00	\$1,508	240'45	447,50	440,10	499,14

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত গ্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত স্থারি, পশ্চিমবঙ্গ

ভिष्डि जविष : ১৫.১०.२००७

Control Cont	11-D443		į						7. 2.							
The control				भश्क	त / दिएम	म्किल						দেশি শুকব				
State State State	<u>क्</u> रिंगी		শুং জতীয়			ন্ত্ৰী জাতীয়				শুং জাতীয়			ঞ্জী জাতীয়		(į
1	(* জেলাব অংশ) গ্রাগ্রামাঞ্চল, শশহ্বাঞ্চল	७ मारूब नीए	ও মাস ও তাব উর্ফে	(माँटे शुः ज्ञालीय (১८ ४	७ मारुख नीए	৬ মাস ও তাব উর্গে	त्याहै क्षे अग्डीब () 8 र	(पाएँ সংकव / वित्ममि गूकव (১৪९+५४००)	े पारमव नीरह	৬ মাস ও তাব উর্ফে	त्माएँ १९ अछिष्र (১६२	७ मारअव नीत्क	৬ মাস ও তাব উর্ফে	अधि क्षेत्र जाठीय () १६६	(पाए (नाम मुक्य () ६८ +) ६९ ()	(3e3+3e4)
1				(%8<+			+58%)				+>40)			(၈a:+		
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	202	584	286	184	785	₹85	>40	545	२०५	240	248	>44	200	>61	405	248
1414 1414	1	1		865	800	804	240	850'5	480'९९	58,80x	048,95	58,148	24,90€	440'ES	440,49	6.0 of 0
14 14 14 14 14 14 14 14	मालभा (ग.)	٥		0	0	0	o	•	* 6 *	407	810	969	99	400	1,594	3,59
1980 1981	म्मनम् त्याउँ	* 5 *		\$ 9 8 0	9	A	2	8,0,2	55,020	56,566	869 869	54,529	51,061	841,50	£87,48	20,26
1	मूर्मिषवाम (ज्ञा.)	d & C		450	A A	24	B84	160	8.4.8	0,929	(Ro'A	585.5	464'न	52,833	8×9'0×	42,479
1	मूर्गिंदावाप् (ग.)	9	b	ط	0	2	وادر	80	4	286	495	524	**	9	2	₽oф
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	मूर्मिश्वाष त्याँहै	995		279	800	* 8 *	865	141	8,672	0840	4,044	4,922	1,060	24,46	45,509	42,48
14 14 15 15 15 15 15 15	निष्या (श.)	タ かの		5,018	969	ት ብብ	400°C	4,854	2,50 1	*45's	8,038	088,℃	ORD'Y	8,633	4,74,4	35,268
1980 1980	निस्था (ग.)	\$		266	99	4	94.5	9×9	せたり	649	444	R 95	455	0.40.5	3,00	4,544
990,00 9	निम्बा त्याँ	- R.P.		1,409	185	04	5,605	401'2	4,603,	400 ×	4,085	4 000°	909	6,650	\$0, 6 48	*40'05
100 100	উত্তৰ ২৪ পৰগণা (গ্ৰা)	868		2,404	× . A	5,296	444,5	0,000	BOK'S)	6,1 69	50,694	\$4×'&	32,811	431,44	96,860	044,40
344 348	জৈন্তর ২৪ পবগণা (শ.)	89		\$95	₹8 <i>\$</i>	\$85	947	881	P 2 K	9 कि	5,699	5.444	5,418	2,186	8,8	0 × 4. 8
390,0 368, 3,84, 3,94, 3,94, 3,04	জৈন্তর ২৪ শরপণা মোট	6 65		5,000	3,048	5,851	4,815	104,0	1,644	1,021	\$80,98	\$0,600	\$8,0€\$	48,448	90A'A9	80,180
144() 145()	मिक्कण २८ नवजाना (ज्ञा.)	RLR		>,445	3,808	5,862	3 , br⊌	8,617	6,493	8,448	30,089	4,745	૦૧૫, ન	5 4,8 55	44,84	34,334
1	मिक्किल २८ भद्रजन्ता (म.)	899		5.850	5,449	5,488	₹,00,	8,455	293	239	DRY	979	490	9.84	1,574	440,0
390'09 408'01 428'(1 41'(1 488' 0)	मिक्न २८ श्वजना त्याँ	5,480		502'0	₹, 8 ७४	4,100	6,651	484'4	4,155	8,615	}40'05	6,516	1,524	800,00	क्रमक कर	849.40
890.08 408.04 45.4 484.0 485.0 <	কলকাতা (গ্ৰা)	•	•	•	ı	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•
390,09 46,00 <	কলকাতা (শ.)	8		9	60	\$ 8	9 Æ	5 B &	034	R 70	8. 8.	(40	400	A 9	5,856	2,00
890°09 408°01 (19°00) 10°000 10°00 1	ক্লাকাতা মোট	87		2	* **	\$	9.4	286	989	4	618	340	P 60	401	5,850	2,66
300 90° 40° 1	হাওড়া (গ্ৰা.)	9		308	2 4 8	>00	8 <i>*</i> *	470	49	8.4	(9)	229	283	R 9 %	0980	15
890, 498 (44, 846, 044, 886, 466, 466, 466, 466, 486, 486, 4	হাওড়া (শ)	24		Æ 9	9	26	48	I	49	9	Æ.	5	R 0.5	90 <i>*</i>	900	70
######################################	मुरुद्ध त्याँ	9		286	266	256	444	824	226	>88	9	845	54×	816	106	5,5€0
\$14 \$96 872 482 606 887 405 60 405 987 47 07 52 87 40 807 408 80° 688 80° 688 80° 688 80° 688 80° 688 80° 688	रूत्रती (डा.)	284		919	₽R₹	8 × ×	400	847	D. D. K	6,819	56.690	\$5,468	\$5,801	44,886	402,40	80,800
830,08 408,05 (50,00 141,00 484,00 050,00 050 140 540 500	इत्रती (ग.)		8 \$	*	20	×	*	•	RON	>88	989	48*	₹ \$	¥9.8	35.4	1
	सम्मनी त्यां	308		140	909	¥8×	481	99 4	274.4	1,525	26,886	33,14	\$2,625	408'0k	80,068	487,28

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গ্রহণালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রেন্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ

ভিত্তি ভারিশ ঃ ১৫.১০.২০০৩

			म्क	সংকৰ / বিদে	, <u>Pod</u>			'			দেশি শুকব				
(अला		পুং জাতীয়			ক্লী জাতীয়				পুং জাতীয়			কু জাতীয়			
(* জেলাব অংশ) গ্রাগ্রামাঞ্চল, শশহ্বাঞ্চল	७ मारमद नीत	७ मात्र ७ जब स्टब्स्	त्माँ भूः जाठीय (১৪৫ + ১৪৬)	७ माटभव नीटक	ভ মাস ভ তাৰ ধৈৰে	त्माँ जी जाठीय (১৪৮ +১৪৯)	(साँहे अश्क्य / विस्ती गृक्य (১৪९+১৫०)	७ मारअव नीरह	৬ মাস ও তার উর্কে	त्मार्गे नृश् खाठीख (১६२ + ১६७)	७ मारुष नीत्र	ে মাস ও ডার নেকে	मोटे क्षेत्र जाठीय () १६६ +) ६६७)	प्राहे तिने गुक्क () १६ ४ +) ६ ९)	(Ses+ser)
202	584	286	284	284	288	260	245	>45	>40	248	200	266	>64	764	263
जूर्व (यमिनीजूद्र (जा.)	308	208	264	368	499	88>	138	404	o କୁକ୍	x4.0°C	SOL.	406	EAD.C	C)4'7	9949'0
मूर्व (यस्नीभूव (ग.)	68	ŝ	4	එ	9	A A	248	â	ŕ	348	o Æ	5.8.3	99	851	Ç04
गूर्व व्यक्तिमृद व्याट	445	510	96	958	999	80	181	24	9	ð85.	2	₹	5,44	196,0	8,245
निष्ट्य त्यस्तिषेषुत्र (श.)	800	86%	**	Æ8 &	R8 9	ARO'S	094'5	45°,05	23,695	ે હેસે. ⊀ 8	* 5. b4.	०40'२२	b22'48	194,04	144.54
निष्ठ्य त्यस्त्रीशृद्ध (न.)	97	4 0	80	*	97	2	*	የቀን	799	RRA	339	806	200.5	4,461	4,066
निष्य त्यस्निमृब त्याँ	978	81.	4	9.0	919	5,545	480'%	45,656	\$4,000	445.08	44,604	840,15	₽×₽.48	90%'9A	994,94
नुक्रीनद्या (ज्ञा.)	245	548	200	¥8¢	40 ∤	9	*	∌₽ ₹'5<	32,180	26.9x	১৬,৩৭৫	480'65	5 × 8 × 9	&&, 588	924.45
मूक्लिबा (म.)	œ	9	•	9	Ð	R	ð	954	808	3,289	R 9-4	106	5,618	4,725	, Med
नुक्रमित्रा त्याँ	245	111	3	487	4 > B	8	474	441'8 5	\$9.59	49.4.F.	51,488	56,160	144,00	394,79	94,180
বাঁকুড়া (গ্রা.)	2	ŝ	358	Å	529	9 < *	9	59,833	54,945	046.40	\$\$4'0\$	34,000	84,899	16,661	16,57
বাঁকুড়া (শ.)	~	Æ	2	\$	9	9	44	የ	409	3,800	१,४०१	400°5	0,584	8,484	00 0 8
रीक्ष्ण आहे	9	40	200	905	184	460	340	545,45	844,92	08,50	44,648	940.94	86,044	10,404	19.2
वर्षमान (ज्ञा.)	A1 80 9	804	148	8 × C	RLD	\$,008	191,2	५०,५०५	ያው ነት	84,016	\$300¢	RRR' YO	870,54	\$08,821	306,574
वर्षमान (म.)	88	999	248	*	\$0\$	200	8	9RY'0	3,859	0,150	8,401	8, 449	896.4	58,811	\$64,85
বৰ্ষদাল মোট	849	490	9	811	0-49	5,541	0 ₹ 0'%	४७,७ ४	४१,७५८	81,18	30°,662	993,60	455,61	357,808	844,052
বীবভূম (গ্ৰা.)	202	554	₹8 <i>*</i>	145	R 9.7	かかり	300	०१२,८४०	\$\$8.4	₹0,585	56,250	59,580	00000	60,825	48,089
वीत्रष्ट्य (म.)	98	3	Å.	Į,	4	\$28	454	62.4	470	5.544	5,059	3,580	* * * * *	6,661	0,678
वीबक्ष जाँट	115	268	089	887	502	816	7	52,051	4,818	25,286	51,449	300'45	56,662	494'99	049'13
गीरुम्बङ (डा.)	\$6,00	ŝ.	\$6,516	\$3,183	32,648	₹8,8 <i>⇔</i> ¢	81,650	180'415	518,082	144,590	450,405	109,805	881,516	184,540	280,87
गीध्मवय (न.)	1,674	% o o 8	0,165	2,616	7, d.	4,201	444.4	30,563	F,561	459,45	20,021	58,158	₹₽,085	84,960	480'22
4															

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপানিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মংস্য - সংক্রান্ত সেমারি, পশ্চিমবঙ্গ

ভিত্তি তারিশ ঃ ১৫.১০.২০০৩

श िरुषदक्ष	,					কুকুর,	কুকুর, খরগোশ ও মোরগ) মোরগ			ভিঙ্কি তা	ভিষ্টি তারিব ঃ ১৫.১০.২০০৩	,400¢.
				কুকুব					»Jazethat		-	মোরগ	
(अना		গৃহপালিত			অন্যান্য				- II C) IV >		()	মাস ও তাব উৰ্ফে	F
(* জেলাব অংশ) গ্রাগ্রামাঞ্চল, শশহ্বাঞ্চল	१ ९ जा ी य	শ্ৰী জাতীয়	त्मारे (১७०+১৬১)	পুং জাতীয়	ন্দ্ৰ জাতীয়	শেট (১৬৩+১৬६)	(ऽ७२+ऽ७६)	পুং জাতীয	জা জাতীয়	त्यार (अकर+४कर)	(मिमे	9 19	(३९०+১९১)
202	260	265	262	260	568	266	366	261	এক্স	568	510	545	513
কুচবিহার (গ্রা.)	84.40	804°50	864'06	P,524	9.620	489.25	159'84	かくり	986	*99	०८० ९२९	409'4	154,400
কুচবিহার (শ.)	AC 2.4 2 P	5,508	* * 9 * *	१,०७,९	AOR	Roe's	8,48	60 60	9) 60	ĭ	0.42.6	3,443	\$05 ' 4
কুচৰিহার গোট	407'08	04,50	16,205	\$, 5 Pe	۲,80	11,611	464'04	96	440	481	Ser, 600	\$0,8 6 \$	513,068
জনশহিস্তড়ি (গ্ৰা)	* RF ' AD	39.095	Det. 1060	824,22	£40.8	45,806	557,488	593	99×	804	୬B0,°0%	मन्भः (१	\$ CO. 49%
জলশহিপ্তড়ি (শ.)	5,446	113	7,689	986	648	809	6,51	226	\$ 20.0	460	450°5	~ A	0 4,0
अन्याद्विक्षिष्ठ त्याष्ट्र	80,666	984.10	br ,850	>4,405	*	14,010	540,810	344	750	29	840'081	14,60	894,595
मार्जिनिः भर्व ाक्षल * (श्रा)	48,48€	Ros.R	90,060	1.409	5,625	みんの。の	049.40	249	290	009	५०५'स५	\$ 94'S S	999'04
पार्जिति	4,529	9,561	842'4	408	ଚକ୍ଷ	R50.5	₽0₽ . ₡	9	9) 80	9.	G,690	454	6,671
साखिमिर नर्वजन्तन " (याँ	919'47	34,246	85, to 8	4,600	8.4°,×	8,681	947,48	74	457	919	×10,84	74,664	084.94
দাজিনিং সমতন * (গ্ৰা.)	15,699	6,566	59,608	5,640	2,262	*, Prox.	१०,७%	\$	9	\$	१९,५७७	9 %9°9	\$98,00
দাজিলিং সমতল * (শ.)	A98'C	P-9-8	99R'N	909	x0x	444	974.9	\$08	9 8	661	90 A	7	ĭ
দাজিশিং সমতল " মোট	\$6,684	1,544	10,161	4,20	848"5	0,140	18,87	524	2	408	₹ ₽ ,085	408.0	65,883
माजिनि (ज्ञा.)	974.09	१४,२७8	63,589	640 0	2,996	O915,49	180,19	₹8¢	90 %	599	464,9०१	54,599	343,054
माखिनि ং (ग.)	9 % o * 6	8,538	RC X ' C S	5.85%	R	\$02.5	90'8'A	96.5	R R ~	99 80	6.03	RRF	8.0.5
मासिमिर लाउँ	450'08	440'95	\$4,806	8,133	नुकृष '९	1,061	10,110	*4*	\$ 0\$	841	558,850	54,576	१४०'४१९
উত্তর দিনাজপুর (গ্রা.)	454'45	>>,111	949,00	161,01	881.8	40°694	MS,59	e.	**	600	444.496	Rx R'9	396,345
উত্তর দিনাজগুর (শ.)	014	Aro	485.2	0.49	644	1,409	₹,80€	C &	2	59	88 74.	146	400'3
उत्तव मिनावान्त त्यार	449'45	\$2,50€	041,00	15.814	\$0,02	481,25	60,683	358	487	790	484,888	1,668	900,510
দক্ষিণ দিনাজগুর (গ্রা.)	145,05	4,596	26,646	6.40x	\$9×.9	\$40,01	\$68.4x	0,	~	~	225,B61	4,169	448,458
मकिप पिनाखन्त्र (म.)	438	いわか	145	900	418	800.5	3,166	4.	•	×	₽.80°, <	180	3,576
म्बिम्न मिनाखम्ब त्यारे	30,686	440'5	\$4,088	1,801	401.4	38,336	90,500	*	2	5	111,660	0,681	446,500

সপ্তদশ সর্বভারতীস 'শপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রেম্ভ শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ

खिषि जादिय **३ ४६.५०.**५००७

				কৃকুক					141025			মোবগ	
(अला		गृश्र्यालिज			অন্যান্য				- He 365		Ð	৫ মাস ও তাব উৰ্চে	Je.
(* (जनात प्यश्म) श्राश्रापाक्षन, ममह्दाक्षन	ু ং জাতীয়	(<u>)</u> () ()	ं त्रमाँ (२७०+२७५)	ুং জাতীয়	্ৰাণ্ড জাভীয়	तमहें (३७७५+३७४)	(अध्य +अख्ड)	পুং জাতীয়	(<u>)</u> (<u>)</u> (<u>)</u>	्यार (४०९+१७९)	(समि	G B G	(३९०+३९३)
200	260	565	263	240	568	260	3.66	264	767	268	510	\$15	24.5
मानभ (डा.)	845,55	33,046		>4,849	98.4°8¢	00,460	954,50	ñ	200	22.2	850'0RO	न्त्र, १५	144,068
मालमा (म.)	89.9	9 20	5,564	R.A.F	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	401,3	944.4	2.6	∌ ~	80	Æ 20	e.	9.48
मानम् साह	45,164	23,282	301,00	26,256	24,124	64,005	901,9 0	201	400	40%	408'040	784'07	851,910
मूर्मिंगवाम (ज्ञा.)	34,448	34,058	402'08	480,50	44,050	40,067	947,000	29€ <	**0	5	१46.सन्	402,00	102,080
मूर्मिशवाम (ग.)	5,618	114	3.605	90¢'%	0,566	0,000	¥,655	28%	30 ₽	807	>34,569	654	30,818
मुर्मिशवाप त्याउँ	44,75	54,765	84,122	00,860	54,566	455,53	155,809	A 9	99	574	404,414	34,30	156,658
नस्ति (श.)	499'82	160,00		895'RS	১৮৯,৬১	×84,90	10,01	488	ASD	914	400'520	\$40.00	968,538
निक्सा (न.)	944.8	3,500	କ୍ଷର କ	(00.0	841,0	1,064	36,885	897	808	130	€0×.9	4.640	4.7.4
निष्टा त्याँ	44,485	\$4,155	88,60%	44,810	40,861	84,541	4×8'14.	45.5	77	849,5	941,481	\$0₽'₽0	484,540
উত্তৰ ২৪ শৱগণা (গ্ৰা.)	694'97	50,010	0×8'40	≥ (8,6)	434,55	81,815	F6,088	640	888	484	840,850	104'56	C\$4,440
উত্তর ২৪ পরগণা (শ.)	\$8,660	4 4 4 4 W	48,554	54,545	841.6	45,80¢	86,081	5,380	5,590		₹0 ₽ *95	4,00°×	094,45
উত্তর ২৪ শরপণা মোট	80,806	449'88)00°040	36,168	64,684	908.49	504,885	819,5	859.5	44.0	685,280	10,786	854,545
निक्रम २८ गद्रशना (ज्ञा.)	80,408	808,PX	405'41	८०७,४८	248 ° 0 \$	46,540	492,202	RY B	5,565	3,480	୬କର ଚକ୍ତ	R97'94	886,608
पिक्रिय २ ८ गद्रशना (म.)	०१४'०	994°	567.5	7,400	464.4	8,400	186.05	404	292	80 */ 80	£87.5	₹09.	1,664
स्किम २८ नद्रभमा त्याँ	848,09	404,00	94	58, P-66	54,11	11,660	\$35,88%	\$ L	, aee	8,0,4	367,480	481,94	848,242
কলকাতা (গ্ৰা.)	•	•	•		•	•	•	•	•	1	•	•	
কলকাতা (শ.)	54,644	6,522	\$ B. 45	59,989	59,589	960.00	48,580	o Re	Æ 9	470	3,500	9%	4. Pbo
क्रम्माठा व्याप्ट	54,044	6,522	488.45	141,18	11,531	949,90	48,580	o As	49	475	4,500	160	044'x
হাওড়া (গ্রা.)	9,620	0,040	२८.५ ०९	1,659	9,100	56,660	985'98	ORS	999	97.0	88,8 5%	54,645	447.44
হাওড়া (শ.)	3,696	5,446	A48.0	8,963	RAR'D	50,145	58,460	o	•	0	0,450	5,548	8,0,8
शुरुप्र पाए	444.4	4,586	\$8,084	\$4,018	50,122	16,505	80,88%	580	966	970	64.549	>F, ¢8¢	14,61
च्त्रनी (ज्ञा.)	44,440	F,182	5,863	>8,886	52,828	41,85W	(44,49	650	3.50	849	988'88C	85,454	101,050
रतनी (म.)	495,5	22	P 9/8' 5	3,843	5,445	* R9. *	8 ⊕ ⊕ 8	26	R	9	4,834	1,870	34,56
					,								

নধেদশ সৰ্বভাৰতীয় গৃহপালিত পাণী, কৃষি যন্ত্ৰপাতি ও গৎসং সংক্ৰম্ভ শুমারি, প্ৰশিচ্যবঙ্গ

जिष्डि जादिय १ ऽ**६.**ऽ०.२००७

शिक्त्यद <i>ञ</i>						ক্ৰ	શ્રેવ, ગોમ પૂર	०ऽ।∢ञ			1	,	
				কুকুব					15 E			শোবগ	
्षमा		श्रशानिত			জন্যান্য				1-11-20-5		ζ,	মাস ও তাব উর্ফে	(%)
(* জেলাব অংশ) গ্রাগ্রামাঞ্চল, শশহ্বাঞ্চল	९ ७ जा ठीय	শ্র জাতীয়	त्यार्डे (১७०+১७১)	ু ং জাতীয়	क्षा क्षा	त्याहे (३७०१+७७८)	(राष्ट्र कुकून (रुक्र+रुक्	ु ९ जा⊙ीय	শ্রী জাতীয	त्याहे (२७१+१७८)) E	(v) (v) (v)	(२१०+५१५)
*9^	09,5	199	१७९	ડક્ષ	895	१कद	શુક્ત (264	495	268	510	545	544
नूर्व (यस्नीनृव (ज्ञा.)	9 % 9° K X	5 x R. R	শ্ংক'ংক	\$00°65	54.245	04, to	\$05,80	8	୭ ଚ ଚ	950,5	458.44¢	9.44 ° 0.4	409'50k
नूर्व (यमिनीशृव (म.)	0	496	408.c	\$1 60 6'	N N U	5.24.0	4°,5	BD 9	9	29	\$0.6.2	2,936	\$ 84,6 6
नूर्व व्यप्तिमित्रृड त्याउँ	980'XX	989'05	34,106	51,44	54,940	98°°8 €	१.४४ '१%	454	カラセ), ore	१३७, में ५	401.84	250,610
পশ্চিম মেদিনীশুব (গ্ৰা)	82,28	100°C1	୧୭୬'ୟକ	482.00	\$81.84	8,080	559,685	8.0	σο /e γ	2	468,202	488.6.6	⇔80,¢¢ 0
পশ্চিম মেদিনীপুৰ (শ)	19 r. 1	R.C.S	०.म.५	39 PR .	080 3	809'0	4,458	4.	0.0	45	1,433	3.239	A,044
পশ্চিম মেদিশীশুর মোট	86,404	ライル・ ライ	10,805	रक्र'4१	\$6,85	82,698	\$ 26,500	900	809	A 0 9	612,060	11,050	419,480
পुरुनिग्ना (ज्ञा.)	ୟଟ୍ୟ'କ	4.4.4	38.6	000 01	₹\$0.41	s হচ নিত	क १० '48	** **	34	145	4.4.44	9 50.56	480,08x
পुकनिग्ना (म.)	R _B _L	467	F & O . C	CSA	P. 4)	448.0	240'8	o	r	O	7 7 'R	At	₹80°¢
नुक्रिया त्याँ	149,1	9,018	>0,112	45,550	9×1'45	404,40	\$ < 9.03	***		R	480,265	>>,६७६	044'kos
বাঁকুডা (গ্ৰা)	N 50 5 7	\$54.K	60°,80°	188,18) (B. 9.2)	38,480	69,660	ት ያ	R N S1	5,211	ት ፡ ን ፡ ፡ ፡ ፡ ፡ ፡ ፡ ፡ ፡ ፡ ፡ ፡ ፡ ፡ ፡ ፡ ፡	9 R 43 " 51 &	\$14'SOO
बांकुडा (ग.)	¢0₽	244	e. 2.0	87 69	440	5 c 4)	497,2	.г. 00	ゆき	306	4×3.c	5.664	980,5
बीक्छा त्याँ	2 B, 046	\$0,050	ଚକ୍ତ ଖର	>4,44	54,000	994,80	458,48	1 63	949	*40°C	क०क नर	499'49	ଷ୍ଟ୍ୟ, ଧତ୍ତ
বর্ধমান (গ্রু')	D . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 2	20,940	48,82	280,63	OP P. 40	०५५'००	296,270	205	ኃንዮ	9 **	808	भिष्ठ १ ९३	\$ 90°45 \$
वर्धमान ्म)	202,7	#3) F C	, , , ,	€ E	4+ 17	\$E6 8	25,434	u 	e,	¥-8 >	167	056.0	88.4.80
वर्षमान (माँटे	8 % 48 8 3	48,630	13,888	थका, १७	युक्तम् ४०	904, DP	\$ £ ¢, n 3 b	443	9 0) **	89º'S	er er a	SPX. KD	देवत्, भाषा
वीवज़्म (ज्ञा)	を引上"引·ル	१७.७४	847,58	845'45	54,62	७८४.४७	058'54	\$5\$	į	R 9.5	74.7	e R e R	159,540
वीवष्ट्रम (म)	RRD.C	ୟ ୬.Đ	3.256	8=14.5	5.845	5 C R . D	040'9	\$ 8	\$6.	9.	ALB.	* 54	50,100
कीबच्य पाएँ	48.84×	584,05	86,662	30,060	41,41	84,505	P1,880	284	\$00	# B */	ARR' १९०	489,00	180'040
পশ্চিমবঙ্গ (গ্ৰা.)	C>B, bod	440'912	180,120	₹ ₽₽ ,661	\$10°01\$	# P. # 18 18	5,061,663	8,140	\$ 0 ° 9	\$0,822	6,850,925	995,580	6,012,162
निष्ठ्यवज्ञ (न.)	Aライ、89	91,466	\$0,636	65,548	467,49	334,400	438,120	RUR"	900'9	5 A. C. S	\$88,98\$	90,866	211,128
শশ্ভিমৰঙ্গ ঘোট	614,800	936,980	484,944	368,635	404'000	475,043	3,0449,0	1,1-36	A) 0 4	56,85	464,899,9	469.049	4, 240,444

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যুম্বপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত স্থমারি, পশ্চিমবঙ্গ

ভিত্তি তাবিশ ঃ ১৫.১০.২০০৩

श िष्ठभवङ							भूत्रि				ভিন্তি তা	ভিত্তি তাবিশ ঃ ১৫.১০.২০০৩	900%
							मूविश						
(अनी	मूद्रां (মুবগি (৫ মাস ও ভাব উর্ফে)	(क्राक्			ग्रेविहिब	पुवलिब वाष्टा (४ घाष्ट्रव निरह)	ৰে নিচে)				त्याटे मूर्वान	
(* জেলাব অংশ) গ্রাগ্রামাঞ্চল, শগহ্বাঞ্চল	(भी	हुन हुन	ं (३९७+১१৪)	त्मि	(पि माश्स्यव जना	त्नम् याएँ (১९७+১९९)	উলত ভি মেব জন্য	উন্নত মাংসেব জন্য	উনত দেটি (১৭৯+১৮০)	(त्यारे मृतनित बाका	(465) (465+	डेबड (२९५+१९९) (२५१+	(514+316 +584)
20%	596	518	296	286	599	465	518	०५९	545	*4 5	54	845	244
কুচৰিহাৰ (গ্ৰা)	491°008	88°°08	८०४,७४८	5) e 3) e 8) r	८०म.४३९	304,394	7. 7. tu	5,82,502	ବନାଟ ଓଟ୍ଟ	401,540	849,648	850.55	499,645,6
কুচবিহাব (শ)	0000'9	96.4°5	d. b. b.	© 6 € 60	ran (5)	F. C2.	5 363	RX 5' 6 5	x 20.0x	847,00	DC & 'C &	८.46.98	86,47
কুচৰিহার মোট	441,408	48,84	800,161	88,600	> 4 6, 8 6 C	855,06F	62,500	384,48×	355,866	140,040	428,444	949,189	3,006,768
জনপাইগুড়ি (গ্ৰা)	082°009	&8 A, ⊌ ≯	x 40° 6 x 40	क् र ь' ४ 4०	४५६,५७४	ቀንዲ,ኦሪፊ	042.40	RSY'ORS	*04.40*	046'524	१,९४०,७५९	401,02 3	१,१०४,४७४
জনপাইগুডি (শ.)	1,148	>.000	₹00°,	Æ * 0° *	SRA'S	07.85	D > 4	674.8	A 50. A	X . 5 . K	58.95	F.558	44, 10 5
জনশাইগুড়ি যোট	197,400	808'4'	408,408	281,440	221,560	ন্ধ্ন 'কংক	199,45	586,086	358,848	£30'504	5,864,418	न्तर, १७५	1,905,059
मार् <u></u> ड्डिनिश् भर्वजाक्षन * (<u>ज</u> ा.)	\$ \$ 4 4 4 5 5	848.47	264,536	०८०, प्र	\$88°\$05	*46'06 5	33.544	805.65	୬୭୯.୦୫	401,234	ひゃり ひょう	5.8.8.5.A	860,576
मार्जिनिः भर्जाकन ' (म)	9,566	७,8%	F. C. C.	R96.X	& 98'8	4,44,	R R	642.4	न्य)'4	34,58	800'0k	\$0.938	90,1¢
माजितिर नर्वजन्धन * त्यांटे	366,086	90,800	566,886	405,20	\$0.0°	514,050	52,565	(40,10	88,48	449,064	488,440	34,650	404,048
দাজিনিং সমতন ° (গ্রা)	4 P.O. 4 D	9,016	93,166	99.K. P.	9.520	\$4°,044	5.600	58,180	୦୯୦,୬୯	85,884	330,020	* RO ' 8 *	१०८,७७१
দাজিলিং সমতল * (শ)	9) R 8 ' B	243	8,618	ଚକ୍ଟ' ୪	7 99	3.956	ଧ୍ୟର	5,754	045.5	8,736	P, 256	%.88¢	\$0,665
पांडिंगि १ अयज्ज ै (याँटे	64,546	8,663	61,808	497'07	1,812	21,110	4,05	50,662	019'45	86,080	949'455	₹ 6,6 01	584,220
मार्खनिश् (ज्ञा.)	544,280	୦୩ର ଜ	340,640	P18.29G	४०४,५७४	SAC. POS	\$0.00	884,08	480.086	१६७,ऽभ्र	DAR'448	200, 440	484'843
पार्जिनिः (ग)	12,605	RRD∵	\$6,200	40,5.0	<<4'8	6.8 A.A	6 4) 4)	RR0'05	30,966	40,108	*85'A*	39,368	82,058
माखिनिर पाउँ	584.4R5	434,80	044'002	35,801	558,010	404,905	58,56a	66,58	\$55.49	440,F84	451,558	199,661	(a)(a)
উত্তর দিনাজগুব (গ্রা.)	484,585	1,548	कैटर, ५०क	345,905	545'80	244,252	98°,0	18.034	54°048	486,589	5,808.248	22,599	5,885,894
উত্তর দিনাজপুব (শ.)	998.6	ନ୍ନନ	50 4 .4	B,009	2,993	054.4	888	89-A'X	4୦୭'ର	14,534	40°'C'	R.R.R. 8	₹ 6 ,0 € ¶
উত্তৱ দিনাজশূৱ মোট	806, 500	₽,580	827,28 6	न्तर, १६७	40€,₺€8	१९७,७७३	8,580	54,582	*40'5 *	\$60,018	1,800,051	51,516	5,861,820
দক্ষিণ দিনাজপুৰ (গ্ৰা.)	441,458	4,505	8 % & B	RR6,485	०४५,५8०	808,Dx0	800,5	R50'x	0,040	११६,४६७	८४०, ४७६	25,262	9<4'ALA
দক্ষিণ দিনাজপুব (শ.)	6 %° 8	904,4	ARY'S	5,500	Dog	5.844	ଚକ	5,055	5,018	4,648	889'9	8,010	\$61,00
দক্ষিণ দিনজেশুর মোট	844,958	1,067	800,208	484'A45	१२७,४८	८४५,७४०	5,000	ooo 'o	149'8	\$42°\$00	410,914	१००५	004'084
								,					

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রাম্ভ শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ

ভিত্তি ভারিষ ঃ ১৫.১০.২০০৩

Table Tabl	भ िष्ठ्यदङ	,						भूद्रि				ভিক্তি ত	ভিত্তি তারিখ ঃ ১৫.১০.২০০৩	900%
(1) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1								मूबिश		 				
	(अन्	मृविद्ध	৫ মাঙ্গ ৽৪ ভাব	<u>ड</u> ेत्क '			पूर्वाङेद	वण्डहा (व माह	ाव निक्तः)				त्याहे मुक्तन	
CCO, NO.	(* জেলাব অংশ) গ্রাগ্রামাঞ্চল, শশহ্বাঞ্চল	मुह	(5) 開 (5)	() १९७+ १९९)	त्मनि जिस्पव जना	टिन्दी माश्स्यद जन्म	क्षत्रि अस् (५९७+५९९)	ুমত বিম্ব জন্ম	উन्नान घार ट्रियर जन	ुमुङ (मार्ट े.१३+७.४०	মেট যুৱসিৰ লাচ্চা (১৭৮+১৮১)	阿里 5 e \$ + 5) \$ j	क्रिया (3.4.5.4 (2.4.5.)	त्याष्टे (५५४+ (५५४+
C.CO. C.C.	200	27.0	518	216	516	599	465	598	0.45	242	384	Š	248	245
1,000,000,000,000,000,000,000,000,000,0	प्तानम (द्या)	ଦେବ ଅଟେୟ	ະຍຄ້າດຄ.	P41,260	ဝေပ'ည္ရင	3 6b. 78 5.	88 6.0 3.61	4.00	१८१.१७	१नन'रक		94.p, < 4.4, c	359,830	3,494,494
1	मालकः (म)	करक, ०	e) F	400.8	\$ C C	9000		200	60 F	ر کے			4 3 3 4	>8,€€₹
	मानम् त्यांट	स्ट्रें 40-4	ତ ଓ ଓ ଅଟନ ଜଣ ଓ ଓ ଓ	म् ४.५७२	345,340	240,589	そう よりあ	न १७,८	BP6,598	889°98	গ্ৰৰ'৩০১		548,444	440,044,0
(हें प्राप्त) कार्या के कार्य के कार्या के कार्य के कार्या के कार्य के कार्या के कार्य के	मूर्मिपावाप (द्याः)	585 000 B	् स्	880'410'?	9.44,44.9	お上屋・アンつ	2,234,514	900°97	かんりん	C P T & C .	3,504,898	1908,c90	S.J BOX	499,066,0
स्कार्त्र स्वाप्ता के स्वाप्	मूर्मिपादाम (ग)	77 77 80 80	6) 6 60	\$5,300	424.04	¢ CO'-61		866	5 7 7 7	108.	8୩୩'ରେ	R 1 ()	55A' 65	980,44
14,000 1,0	মুৰ্শিধাৰাদ মোট	2,091,010	40,516	4,500,48	918,449	हन्द्र, न्यूर	१९०५ (००० (९	089°62	509,905	5:34,596	40 5,68 5,6	6,120.418	. 40°844	8,058,805
14,000 1,0	नमिश् (ज्ञा.)	600.464	£8°,<₽	\$10,006	r'e'& - 50°	063,939		R. A. A.	548,004	50.84	79.8° 2.89.	600 A 150 1	新花()、丹食	0 × 5 048.5
1981, 1981	निष्या (म)	690°0 °	P. C. № . O.	800'45	F.0.4	上たい。う		の上京	\$0 R 5 R	RCR.CT	रेक्ष ं छ ा	/c € 50 	あらし たか	94,096
First Firs	নদিরা মোট	୦୯୭'ର୦୯	क्रमक, ११	न्रहे, देरे	446,840	\$84,884	Ger, Kop	ハスル·ウナ	386,268	220,596	858,651		\$98.55	4,062,587
Principle Prin	উত্তৰ ২৪ পৰগণ (গ্ৰা	5,34-,544	509,582	8,0,404,4	285,840	690°45°	30¢,00B	95,389		९० , ५६५, ८	4,542,000	5.541.530	DC8" 474" C	୭୦୭ ଅୟକ୍ତ
1	উত্তৰ ২৪ পৰগণা (শ.)	4°1,0°	58 SF4	P1,860	©8⊁°4©	C 8 . 8 . 5	825, 59	59 020	* 0 * 8 * 6.	38; 166	808,808	१६० तुन् "	000,000	R 56,003
1000,000 1000,000	উত্তর ২৪ পরগণা মোট	1,505,867	840'445	5,220,289	804,800	364,816	404,519	188,44	१,७००,०७४	\$\$\$.44 8 ,8	4,662,868	x0x.00.x	₹,518,894	8,200,409
1	निकाप २८ लवजना (ग्रा)	\$00.000.C	250,000	3,040,406	334,888	B60'68	सुरुष्ठ १०५३	867,44	छ ५४ ४ ३०	のなべつけせ	\$ P8,04.6	स्मृत्याम् ९	०६६,११५	4,905,054
े प्राच्या विक्रा व्यव्हास्त व्यव्हास व्यवहास व्य	দক্ষিণ ২৪ প্ৰগণা (শ্)	85%.0%	8 D. B	ቅ ጽሐ*ቋጽ	8 0 8	0.45° 6		0.000	40.8 DT	94.5°	\$00,181	A 55 65	069,000	१७४,५७१
(((6)**16) 0(5)**18*** *******************************	मिक्किल ১৪ नद्वात्राना स्माउँ	5,545,649	454,45x	१९०,१७३	345,450	\$00,159	844,900	80,968	440,942	⊕ % \$7,68⊕	\$,068,258	080'058'5	866,40G	2,500,480
(((((((((((((((((((কলকাতা (গ্ৰু)	1		ı	•							•	•	•
θηθη θε βε	कलकाड़ा (म)	9019	/C	5,656	\$9.0°\$	4.523		600	4,	ר י י	\$0°0\$	3,70	ι 1. α	404'41
\$\text{co.313}\$ \$\text{co.4360}\$ \$\text{co.4360}\$ \$\text{co.45}\$ \$\text{do.4360}\$ \$\text{co.436}\$ \$\text{do.4360}\$ \$\text{co.436}\$ \$\text{do.4360}\$ \$do.4	ক্লকাতা মোট	8,011	5,458	9.80°0	x 90 x	000,0	1,154	8,249	୦୬୭'ୟତ	82,60ª	x x 9 0 0	* * * G :	<u> १.५.५</u> . 8	4०4'4३
\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	য়ওড়া (গ্রা)	232,696	24,8,45	१७४,८५५	496,48	364.44	309,262	४०, ५७१	332 466	48. 48. 48. 4	884,480	3,8,503	7) 7) 1) 1) 1) 1)	456,951
\$1,000,000 \$1,000,000 \$1,000,000 \$2,000,000	হাওড়া (শ)	RDY'R	ଚନ୍ଦ୍ର	58,263	£95.4	8,518	ရာငစ ^{္စ} ရာ	\$ 20.0	854,48	\$0,500	46,895	266.45	400.43	16,501
ያ ነውዊ መልያ የዩኒንው ና ያብና መፅ ውହው ናኒትና መብን ብዙና ብውነ በነር ነርር ነርር መደን የዩኒንው የዩኒንው ነርር ነርር መደን የዩኒንው ነርር ነርር ነርር ነርር መደን ነርር ነርር ነርር ነርር ነርር ነርር ነርር ነርር ነርር ነር	শৃওড়া মোট	४७४,४७८	99,448	445, 845	\$05 '54	100,50	408'655	444'57	440,01X	187,869	804,908	880,868	988,1¢&	124,446
\$1,018 \$4,018 \$4,018 \$1,018 \$1,018 \$1,018 \$1,018 \$1,018 \$1,018 \$1,018 \$1,018 \$1,018 \$1,018 \$1,018 \$1,018 \$1,018	रूगनी (ग्रा)	002,440	85,029	७१४,६७०	१८४,५४	405,54	444°C84	400'82	242,485	240,080	अक्द, ३क्ट	\$ 000 t	364,839	1,965,92,6
ورخوا الافرخوا	त्रामी (ग.)	897.05	00.4.0	₹9¢,8¢	454	5,829	2,180	3¢,¢º8	08,500	१४५,१६८	260,148	K28.43	869.651	511,180
	रमणी त्याउँ	£98'440	86,491	449°089	\$80,104	18,506	148,001	80'08	300,540	825,011	₩84,28	5,028,250	636, 933	5,402,425

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত স্থারি, পশ্চিমবঙ্গ

ভিত্তি তাবিশ ঃ ১৫.১০.২০০৩

अभि ठ्यवङ				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			भूवशि) !			ভিন্তি তা	ভিত্তি তাবিশ্ব ঃ ১৫.১০.২০০৩	900%
		_					भूविशि						
(अली	मुविन (মুবগি (৫ মাস ও ভাব উর্ফে	डेरर्क)			मूवन्दि	मूर्वाञ्च वाष्टा (৫ मास्त्रव निर्ह्त	বে নিচে)				्यांटे यूदिन	
(জেলাব অংশ) গ্রাগ্রামাঞ্চল,			. 4	4	q	ą ą	d		ļ		A. B.	(c)	量
- 기상이 생생.	समि	स्मृ	(2104218)	त्मा । ५८अ व ङना	(भाग मार्थ्य जना	(516+514)	उन्नतः । उत्पर्व अन्तः	ভ্ৰমণ মাংসেৰ জন্য	(045+815)	(११४+१४)	(465+ 065+065)	(242+248	(\$4\$+ +\$\$4\$)
200	510	518	210	596	544	465	59.8	240	343	745	ž	845	245
नूर्व (यभिनीजृव (ज्ञा)	484.900	409,400	818, 42%	C & B. 4.4.5	0 DR 0 R	८४६ ४४४	がかむ"ハル	\$28 855	नहरू मरन	199,604	संबंध हिल्ल	P44.084	3,611,006
श् र्य (प्रमिनीशूव (ग)	904,55	5.389	०१०'०१	10.03)	546°8	55,430	806.4	\$ 0.0	040'	50%,44	8.000	045.05	109'13
गृ र्व त्मिनीगुत्र त्माँ	840,496	DRA'ROC	414,148	२०६'४९९	491'48	8 9 8,145	(44'0R	048,8b0	करुक, ७१७	014.054	288'84	044,094	5,604,822
निष्टम त्यपिनीपृद (ज्ञा)	P82,949	Re A. Dr.	निष्य, मेर्स	360,950	5.Ro*268	<u> </u>	リスツ. た。	434,200	क् ष .8.8	\$00,259,2	954.08x,x	かんた ひかぶ	441,422,0
পশ্চিম মেদিনীপুৰ (শ.)	54,945	8 60.49	18,546	9,833	ex (* x	₹ 9₽ ,€	R4 9	नया, हर	54.594	48,101	64.748	શંચી. ५ ५	64,780
শশ্চিম মেদিনীশুর মোট	400,000	565,666	190° 288	984,498	804,434	490'984	849,41	144,699	600,600	\$00,809,2	494'AKO'K	491,484	469'665'0
नूकनिया (<u>ज</u> ा)	942,508	014,00	830,58V	042.565	५ न०°-4६8	150,685	\$6,000	45,085	₹8.4°99	111,800	5.984,544	420.455	५,९७५,५
शूकिनया (म.)	74,844	(R)	36,550	६८०, व	5,855	9,0,0	4.5	3,320	あれか、く	R(0'4	P80,84	3,90%	90,119
गुक्रनिवा त्याँ	866,250	(क0'46	\$00,415	484,F84	858,412	151,668	56,598	84,46 6	ৰচং,বৰ	१०५'३५६	5,818,223	351,108	3,683,866
বাঁকুড়া (গ্ৰা)	(c)	०९क.७१९	829,540	८भन, १५:५	३० न'८००	5 RD'RRD	3,993	୫୧୫,୬୯୭	⊅40°05⊅	410,056,6	୬ 44'ରକ8' ୧	न्यकः ०१५	2,508,616
বীকুড়া (শ)	ብ ያስ ነው	(44	189'4	€00° ×	5,885	0.46.0	986	8,048	\$.55a	¥04,4	6 6 R' 8 S	ንብብ. የ	**,48
ৰীকৃড়া মোট	616,180	\$48'8×\$	105,295	485,095	417,000	818 ,000	8,456	448,029	@>¢,\$¢9	048,488,8	१,89, ७७६	७१७, ५१७	2,569,256
वर्षमान (ज्ञा.)	5,526,6FB	524.10	१,४७५,७७६	466,000	४००,४४९१	482,496	ላ ነው ነው ነ	१४२, ८०४	684,244	044,944,	3,589,800	896,486	2,286,661
वर्थमान (ग)	68.100	₹6,0°A	14,184	00,000	አይብ የፀደ	98,8FG	9,558	ಲಿಲೀ, ಇಲ	83,915	908'14	ጽጽጌ 'AOC	504.95	\$96,003
वर्षभान त्यांटे	1,444,049	86,230	\$,008,011	355,480	९०१'५११	488,14º	186,48	690,860	२०१ .६४७	9,48,846,	4,000,104	P08,804	6,585,666
বীবড়ুম (গ্রা.)	84c, 480	>84,03¢	384'440'5	444,620	⊅೧೧ '೮-4	9××,808	88,484	268.85¢	५०६,१७५	160,001	०.४४,४८१,८	894,209	1,488,481
दीवष्ट्रम (म.)	*40'4*	5.343	44,068	D64.4	854.4	८०५,८०	ଜ୪୩	\$ 30°4,	ৰচন, ক	148,45	82,48	¥04'A	61.61 5
ৰীৱতুশ শোট	214,214	188,411	5,524,588	०का, पर्छ	84,26	845,003	36,010	366,810	084°096	224,648	5,962,662	480,166	4,8000,5
্ পশ্চিমবঙ্গ (গ্রা.)	50,206,201	5,200,051	841, (02,85	6,848,0	9,801,00b	F, FBS, C18	&@5,581	C, F86, 88¢	6,821,022	54,646,545	688'490'17	F, 689, 218	161,044,00
निस्मवज्ञ (न.)	904'049	11,810	966,626	341,500	\$00,000	405,195	66,6 56	118,556	450°004	3,011,161	200'241	\$00°,000	3,143,841
পশ্চিমবঙ্গ মোট	59,660,530	5,001,880	38,86F,330	¢,485,4465	9,401,046	१ पक्ष, प्रकार	101,960	6,610,665	1,047,445	Y04,816,80	\$\$1.000,45 Yod,0184	8,905,F3&	61,674,618

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রেম্ভ শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ

ভিত্তি তারিশ ঃ ১৫.১০.২০০৩

পশ্চিমবঙ্গ						**Y	श्रीभ						ଚାର	তার ব ঃ	ାভାଷ ତାାନ୍ୟ : ১୯.১୦. ২ ୦୦୭	9
					र्यंप	হাঁস (পুং জাতীয়	(#F)	জাতীয়)								
(अर्वा	श्रीया (७ म	হাঁসা (পুং জাতীয) (৬ মাস ও তাব উর্ফে)	ोय) गर्ज)	श्रीप (७ म	হাঁস (ষ্ট্রী জাতীয) (৬ মাস ও তাব উর্ফে)	य) गर्क)	হাসেব বাচ	ইন্সৈৰ বাজা (৬ মাসেব নিচে	ৰ পিচে)	(गुर जो	মেট হাঁস (গুং জাতীয় + ক্লী জাতীয়)	ලිකි)			अनाईना	त्यारे त्याकी
(* জেলার অংশ) গ্রাগ্রামাঞ্চল, শশহ্বাঞ্চল	(सीम	19	त्याहे (७५८) +१४°)	सिम	ଜୁ ଅଧି	जार (०४९) (०४९ +	प्रमे	(C) (C)	हमाह (२४९) (२४८+	्सीम (३६५२ +३४३)	्ट्रब्र (०४९) (०४९+	त्याह (३६८+१३) (8६८+	\$\text{\$\frac{1}{2}}\$	<i>(</i> कारम्ब		()>P\$+5&P +5&P+5&B +300)
*9.^	2.	145	445	24.5	085	585	785	280	588	286	286	581	185	588	400	305
কুচবিহাৰ (গ্ৰা.)	३२८'4क	¥8¢		499,44C	ຄຄຄ⁺ຄ	288,282	49.240	વ્યુક, દ	45.43	800,846	881,4	410,650	o	o	\$\$	140,000,0
কুচবিহাব (শ)	4,069	5.48	9,040	१.१७७	110	6,655	9×0,0	R or A	901,6	RRG'S	3,880	\$0,408	^	0	90	491,48
কৃ চবিহার সোট	10,862	\$94.5	24,000	949'SAS	405'8	500,000	७०,२१७	9,584	des,825	044,500	8.2VB	600,000	^	0	542	5,661,869
জনগাইগুড় (গ্ৰা)	₹ 080° ₹	7,6ck	40,180	528,659	5,564	* 49 , *94	୯୫,୯୧୭	७३.५	61,600	१९ क,७०१	9,0,0	\$80,808	958.8	206	\$ 0,00,05	5,810,020
জনপাইগুড়ি (শ.)	^ R D	40	113	\$ 00.₹	>>4	2,565	8 %	و، ٩	666	804.0	984	9,811	N	ŝ	900	8 6 9 8 X
জনগাইগুড়ি মোট	9,000	4585	45,415	\$ 49 ,595	8 34.0	084'805	\$65,50	₽× A '×	400'40	क्रम्क्र	3,686	488,8 54	2,136	\$8¢	\$ 908'S	7,886,684
मांअमिश् भर्व ाकल * (ग्रा)	S.S.R	4	A A	5,523	*	3,560	811	24	A B	3,440	R D	\$0A), 4	œ	υ	ବ୍ୟୁଷ୍ଟ ୯	868,684
माजितिः भर्वज्ञक्षनः (म)	R	?	>00	707	8	262	8	en	84	40x	Æ 60	9	9	^	9	45,016
माजिमिर नर्वजन्तन " आए	3,086	89	2,088	3,468	÷	5,654	453	*	609	4,44	334	984.4	•	^	\$. 44\$	826,815
দাজিলিং সমতল * (গ্ৰা)	800°	99	श्रुम्य'।	58,800	RRS	56,048	084'8	584	944,8	५००.१५	844	085'47	a a	69	र,ज्जू	566,500
দাজিলিং সমতল ° (শ)	80%	9	\$04	\$00.3	4	3,054	296	٥	316	149.4	\$\$	149.5	J)	A.	P.	24,844
দাজিদিং সমতল * মোট	1,180	999	P,046	१७१'५९	804	889.95	\$ \$ 0 ° \$	> 44	4,545	9 A A . A .	244	444,45	296	35	984.	299,666
मार् ड नि ः (श.)	000°A	600	०१५ 4	५ ५० , ७४	9.¥8	>48,48€	4000	06,	148.5	ይያት. የት.	りせん	R *4'00	C 4 6	ę	80 00 00 00 00 00	448,644
मा अ नि (^भ .)	948	8	600	> 684	ů	5,811	454	ω	445	2,887	0	\$,000	Æ	ř	Ĉ.	80,881
माजिमिश त्याँ	क्ना-न	(40	8,561	54,605	844	21,563	800,0	518	401,9	3,625	5,050	804,50	490	200	9,626	७४०,०१७
উত্তৰ দিনাজপুৰ (গ্ৰা.)	F5,239	१० ५	P5,920	क ९०'क8२	5,841	181,880	460,01	5,000	16,000	802,965	90,400	804,55	o	υ	\$ 095,5	949,484,¢
উত্তর দিনাজপুব (শ)	3.406	K 8 7	3,064	6.689	97	6,649	444	>84	3,006	(49 , 5	9 % 0	6,451	O	0	458	*48' *9
डिडब स्निक्म्ब त्याँ	DX8'74	9 9 9	460'04	₹85,650	5,661	165,210	16,856	>,8€0	11,506	801,864	6,162	854,458	•	0	3,011	\$40'544'5
मिक्रेन मिनाङाशूव (ज्ञा.)	590,628	R 9 9	145,872	१०५, १००	5,600	911,062	514,800	3,58	318,00%	144,06)	640,0	186,951	0	0	6,986,9	0,040, 3, 408,040
दक्कि प पिनाजिश्व (<i>ग</i> .)	(A)	л	0.45	4,84k	80	¥,8€°	*9*	60	33.7	5,815	5	A 0 0 0 9	o	0	O	58,226
দ্যাঞ্চশ দিশাজ্জপুর মোট	518,850		440'315 419	312,465	3,448	354,670	540,562	5,582	318,068	116,000	6,848	148,469	•	•	୯ କଥଚ୍ଚ	G,G&& 5,920,280

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত স্থাবি, পশ্চিমবঙ্গ

ভিত্তি তাবিষঃ ১৫ ১০.২০০৩

পশ্চিমবঙ্গ					,	,)kY	र् शॅभ						<u> </u>	ভাৰিখ ঃ	ভিত্তি তাবিশ ঃ ১৫ ১০.২০০৩	9
					হাঁস	হাঁস (পুং জাতীয়	क्रिन +	জাতীয)								
(अन्	क्रीम (६ म	হাঁসা (পুং জাতীয়) (৬ ম'স ও তাব উৰ্কে)	图) (季)	হাঁস (ডি মাস	। (ন্ধ্ৰী জাতীয় । স ও তাৰ উৰ্ফে)	(#)	र्घाटमय दाक्त	क्षा उ. प्रत्यद	व भए	(1) e	মোট হাঁস (শৃং জাতীয় + ক্লী জাতীয়)	ीम्)			अनामि	त्यार त्याकी
(* জেলাব অংশ) গ্রাগ্রামাঞ্চল, শ্গহ্বাঞ্চল	(भिष	اق بر	हम्बर) हाक्ट	GF.	ريار (بار	जाहे (२४९) (२४९+	(<u>F</u>	(c) (c) (c)	हमाहे () कर () कर	(484.+ 4343.+ 4384.+	535 (384 (284 + 380	Carlo ()****** ()******	कें इ.	्रक [ा] यन		(00 1 +2 00 +2 00
200	24.0	244	440	845	0.85	SAS	785	9.45	880	DRS	98%	585	ARS	R.F.	200%	405
मानम (ग्रा)	£, 4 €	804	80,04	44, cc :	0.80.0	400,296	24,23	30- 7	\$00°0 €	たかいかい	COS B	851,500	ž	,	R S	2,086,665
पालम (ग.)	2.60	o	9.5	٠ د د	0	940	(i)	С	Ani	P. 3. 5.	О	59×.5	n		٠	464.96
मानम् त्याउँ	86,0K	100	487,0K	404, 505	5,580	458,89x	P-1,966	804.x	₹ ⊕ 0 ° 0 ₹	984,068	€09.8	85F.884	\$	0	8 8	3,852,810
मूर्गिमावाम (ज्ञा.)	30,4,05	たからん	600,000	(37.5%	ر الراق الراق	V84,583	१८५,५८१	Reserved to	ハハル・ロライ	5 154 1	£ , 0 € 80	3.835,485	۳	. 47	5.449	961,080,D
मूर्गिमावाम (म)	400,0	244	0,0,0	ଟେନ୍ଦ୍ ୫୯	€0.6°	506,45	4000	m n s	997.5	इ.स. १९	4) 4)	188,65	σ' ',	6000	930	\$60,289
मुर्मिषावाम त्याँ	490,550	848.6	545,543	VBC, 4+8	महर्भ मेर	184'09H	१९२,७५५	58,400	884, 198 5	5,850,400	∌-4 €°08	445,598,5	9	5,600	C. A. D. S	0,815,050
नम्बा (ग्रा.)	070,40;	9.97-6	\$ 66.308	545 868	19242	908'D08	D - B - S	,	265.284	405 405	माज्य संक	०८५'२०६	œn	e)	2 0 10 1	4,925,309
नमिया (ग)	٠, د ١٠	3.7-8	2.49.5	050 4	R O	4,44	e iè	17 17	1.419	7 A. S.	£.	P. W. Y. S.	77	6 *	₩ / F	भद,दे
निका प्राप्ट	०६०,९१०	1,810	3	848,948	29.83	888,2 GG	048 945	# . · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	195 P92	8.4° 95.1	りかの オカ	484,454	9	6 0	CARY'A	2,501,810
উত্তৰ ২৪ পৰগণ (গ্ৰা	162,892	747,47	3404¢	250 0 Kg	98 + ec.	732,460	ф. 1, t	; ;	UND 940	RE. C.1	(5) (5) (7)	400 04A	6 %	r r	3 208	8.092,286
উত্তৰ ২৪ পৰগণা (শ)	054.0	5,546	3,500	η 12° ')	တ္ နာ -	14, 289	19 19 49	e.	AD 6.5	**	9 6 7 -	70,04F	/ _e	,	g: 1 1/ 6)	490,000
क्रिड्ड २८ नद्रमण त्यारे	१41,4कर	>2,84	102.445	484,050	0 \$ \$ 00	\$ 8 P. C. \$	D4ର' ଧନ୍ୟ	495 20	485 ce.	141,50B	998,86	\$ 00 PO R	× 9) ×	249	450,4	4,589,555
प्रक्रिम ३८ भवज्ञा (द्या)	न्तर १९१८	18 655	489.64	0.0 c 182	5,128	396,1-09	6	0	ROD RE	44.5 44.8	1. 2.93	\$ 080 084	e t s	í	8 4. O. C.	805,584,0
দক্ষিণ ২৪ পবগণা (শ্)	2,026	089.7	499.0	8. 8 . ≥	1000	१40'05	44.0 4	/e (0)	६९क,१	< < < < <	3,900	८कक, पर	v v	IÈ O	12 6 to	562,182
मिक्कण ३८ भद्रज्ञमा त्याँ	८कर,४४८	9 0 A. 45	\$8F,485	୩୭୬,୯୬୬	१७,६४	425,450	१८५,५७८	\$ 9 0 6 \$	\$45.210	\$,000,000.5	40,00	\$,047,490,	978	250	10,065	984'000'B
কলকাতা (গ্ৰা.)	•	•	•	1	•	•	•	•	•	٠	1		,			
কলকাতা (শ)	√8 &	225	5,062	०मार.४	80°	₹.869	P 3 9	K	7.0°5	8,099	9 9	9,646	000	DRC' 2	0	46,44
ক্লকাতা মোট	₹8	545	5,00\$	2,460	90%	₹,8%	914	AC.	₹ ₹ 0'5	8,011	900	8,620	007	945.	0	184,90
হাওডা (গ্রা.)	€09° &	5,686	७३,७०३	नग्न १४३:	4.30%	519.169	132,222	, o 5	द्रभर'40	€48° 60 °	50,568	484,७६४	9	6.7	DR. R	210,650
হাওড়া (শ.)	3,468	SOR	₹,86€	9.69.8	*	₹40°0	3,400	かなな	A 3 7 . 7	9.58	4,938	\$0,450	٥	D	, b.64.	\$45.0 4
शक्का त्मारे	95,590	3, F&8	98,061	511,006	6,025	ବ୍ୟର'ଜ୍ୟର	36,820	8,0 × G	488,08	288,¥30	404.5	141,595	*	8	199,15	3,000,186
क्त्रमी (जा)	548,PD2	\$ C R' D C	564,49C	だよう。たのら	230.43	661,138	R57.05	3.3.49	9 48,9 8	508,80%	35 338	\$80,50ª	2	45	8 50 B	3,028,600
श्त्रकी (म.)	4. F84	266	0000	4.88.	SAS	क्रेड्र	6. ₹E	25.5	611	>>,450	2 4 4)	\$5,800	१ अक्ष	O	o	585,666
रूभमी त्यांटे	रेक्व, ठकेर	\$\$,0%¢	143,831	681,6 65	968'45	१००'९क	୬ବନ୍" ୮୦୧	A08'4	351,010	456,954	९०८'40	>44,000	₹,06₹	\$	199,64	4,656,00F
										1						

সপ্তদশ সৰ্বভাৱতীয় গৃহপালিত গ্ৰাণী, কৃষি যন্ত্ৰপাতি ও মৎস্য - সংক্ৰাষ্ট শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ হাঁস

ভিত্তি ভারিশ ঃ ১৫.১০.২০০৩

श िष्ठमदङ						Mr.	হাঁস						9	2 E	ଜାଓ ଓ ନ୍ୟ : ୨୯.୨୦, ୧ ୦୦୭	9
					হাঁস ((পুং জাতীয় +	क्रिन	জাতীয)								
ुखन्	क्रीआ (७ मा	হাঁসা (পুং জাতীয়) (৬ মাস ও তাব উর্ফে)	型) (季)	হাঁস (৬ মাস	(ষ্ট্ৰীজাতীয়) স ও তাৰ উৰ্ফে	<u></u>	ইাসেব বাচ	ट्राटमव वाष्टा (७ मारमव निरहः	र निरह?	(गुर जा	মোট হাঁস (গুং জাতীয় + ক্লী জাতীয়)	高 相)			अन्ताना	त्याउँ लाडुत नादि
(* জেলাব অংশ) গ্রাগ্রামাঞ্চল,			Į II			<u>ع</u>			ज्ञाह	्रमीम	(A)	AF.	The Co	(कार्यन		()F4+584 +58F+588
मगठ्यायक्ष	भी	ुद्ध हम्म	260	<u>सि</u>	र्म हिम्म	(5),+	(F)	را الا		R4(+945)	0.R.C.+	(344448)				(00++
			(645+		•	000) e	8	+>&c)	(000)				
202	25	27.	445	27.8	280	285	285	280	288	284	286	584	485	RRS	400	402
नूर्व त्मिनीनुव (ज्ञा.)	48,644	ንጻ ቁፃ ራ	८०४,१७	022,44	54,94	\$84,742	945.65	80.00C	००३ म्	नुकृष्ठ'० ९२	85,200	908,610	989	ŝ	\$ 80.085	₹,0 ∉ ७,055
जूर्व (प्रमिनीजूर्व (म.)	406'0	9	2,4,0	۲,48	101	410'4	4,989	> > 6	7,44,7	58,92%	940	56,553	0	٥٥٤,٢	9 8	18,50€
नूर्व (प्रमिनीनूब त्याँटे	9,49,49		32,930 95,500	\$98'R4\$	21,542	401,040	୦୫୦ '୦୩	\$\$,044	12,062	845,400	85,485	241,680	99	3,105	\$, 909, BB \$ 501, \$	4,500,250
नाम्स त्यमिनीच्य (आ)	594,694		\$05,4PC 048,5	806,596	म्भूम, म	858,088	559,080	શ્રિક.	4 05'085	८८८, ७८७	58,538	156,056	2.6	5	* &48.55	ଓ,୪୫୫,୯୫୦
निष्ट्य त्यप्तिनीशृव (म)	8,894	0 Æ	8,74	59,248	9.50	51,600	40k.2	480.0	0.48.9	40,00	404.	\$\$,80¢	o	0	o	F1,048
निष्ट्य व्यक्तिमृत्र व्याप्ट	511,501	4,540	124,542 034,9	846,850	F, 288	805,618	\$38,468	न्त्रनं ०९	\$60,5000	454,661	79.8°	188,140	\$	3	* 448,44	994'00K'0
नुकलिया (ज्ञा.)	R^R. 6.R	8,694	502,625	१७५,५६८	4.205	५०५,०७७	584,402	804.1	५६५,६७७	88₹.8⊄৬	19,109	860,569	m	~	40 R.O	3,026,980
পুকলিয়া (শ)	8,644	R	410,9	1,821	* > *	401,1	90 R. O	848	8,900	56,289	P	44,538	0	40	80 87 80	949,48
शुक्रमिश्रा त्याँ	\$04,508	8,4,8	8, Pub 301, 1610	\$00'80X	6,889	₹05,18€	\$65,696	407,4	568,559	844,189	400'AC	844,488	6 0	26%	8,696,8	₹,018,0¢७
বাঁকুড়া (গ্ৰা.)	542,486	DRA. Y	044,242	406'र २ ६	8,262	861,050	नहत्र ३०९	3,48	१०५'१०५	८ हरी, १८८१	30,815	रकर'4३६	RRA	₩ ₽	950.40	*, bo3, 211
বাঁকুড়া (শ.)	3,202	47	4,460	A b.A. ক	89	9×4.9	K 999	42	100	£49, 6	248	Ð < Æ . Æ	0	O	^	833'X0
वीकृष्ण त्याँ	\$45,646	2,920	५,१५७ ४४,१६०	869,698	8,481	816,266	० दर 'क० ९	909.0	\$64,602	161,860	३०,७३६	460,401	44.5	<u>ь</u>	9,00,40	40.4. BUB, 40. BUB, 40
वर्षपान (श्रा)	448'940	13,069		८ ८७, ५०८ ८	SAR'OR	3,544,412	\$24 603	6 60° A	१.४७.११	5,982,509	०४,४००	804'54L'5	2	9 % 6	० वहः ९२	8,140,002
वर्धमान (ग.)	52,040	900	304,50	न्तर,०,८७	A CR	994.09	4,40	ጥ ዊ ብ	F, 481	6 R C C C	ж Д.	942,09	ဂ ရ	2, 9¥c	3,984	468,88 4
বৰ্ষদাল ঘোট	400'480		410,481,4 040,048 504,44	410,401,0	45,536	3,500,000	226,850	\$99 ,4	408,44 8	1,120,821	85,¢৯1	8 60, 904, ¢	96	2,808	४७,ऽ४९	4,008,188
वीवष्ट्रम (ज्ञा.)	14°,085		440.418, 490.0	१७५,५७०	34A'8	161,816	१४४,६४४	9.536	₹0 ₹ '₹0₹	440'402'5	858,8¢	1,482,181	•	5.00	00.8.	9.821,¢b&
वीवष्ट्रम (ग)	6.09	90%	4,418	>4.040	94 ?	\$6,00	R 39.0	80	801,0	०४६,७४	50	18,024	0	6 0)	% 5.0	\$10,04
वीबकुम (माँ	४८८,१४४	6,665	o, 645 248, 610	111,665	814,9	184,840	३५०,००५	6,225	৯০৯,৬০১	1,262,587	994.CC	5,218,508	•	4 50'5	4°5'%	139'04J's
नान्ध्यक (डा.)	4,60¢,08à	\$01,860	501,8 60 2,182,632	1,628,210	100,043	1,155,611	3,580,520	556,582	4,406,051	34,000,888	804,245	34,130,806	8,262	984'5	101,190	961,107 83,088,005
नीक्ष्मवज्ञ (म.)	104,49	4,862	66,188	384,889	2,011	234,068	80,408	०४६,०१	845,59	420'642	46,138	658,081	145.	6,181	अबः ०इत	1,010,484
পশ্চিমবঙ্গ মোট	१,५७८,१५५	558,836	558,846 2,808,055 1,155,461	1,155,261	384,48	4,800,485 2,388,828	4,5 78 ,638	514,856	4,655,605 54,620,114	3,680,112	(AP'008	800,4V 50,048,860	54,060	¥,680	804,048	oro,ros 63,538,465

সপ্তদশ সৰ্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত স্তমারি, পশ্চিমবঙ্গ

ভিত্তি তাবিখ ঃ ১৫.১০.২০০৩

निक्वागन सानि 424 500 51,461 009,05 490,86 30 ज्युहानिज 20,00 タハク **408**, 4 500 784 काम्। कवाव 500 H 2,400 140.4 20 to 5 140.4 34,0,00 484 べんじょっ इ-नारूव % **₹** D\$ D'455 34,10% 845.50S 9 R 151,45 あなの あ 256'A \$6,05 500,464 279,44 कार्टीय लाडन 230,955 COB.ACC \$ 50.00 পশুচালিত যন্ত্ৰপাতি 3 3 808 260 3 मान्हि यह * 5 % SI A .≱,8⊌¢ 586 ¥08.5 1,802 S, 8(s) ७,६७५ 7 >>2 3.400 \$ O \$ 400 × 455 কৃষি যন্ত্ৰপাতি, যন্ত্ৰ ইত্যাদি কৃষি যন্ত্ৰপাতি, যন্ত্ৰ ইত্যাদি 4,00,1 1,815 1,875 448 80% ,00 P),046 ري (اي DEX 100 184,000 14,205 454 046 320,211 F),014 জমি সমান কৰাব মই \$ 20 ণশুচালিত वीज वनन RON \$0×'5 ধীজ ও সাব ARO. 480.5 A \$\$\$ 40×15 शुरुवान यन 407 141.5 01A x 2,746 १०५ 90 200 486 \$40°29 61,550 চাকাবুক্ত নিডানি , o , 556 Y 505 F,589 40x'4 5.255 5,47.4 200 8 507 চাকতি नाउन Ð0 % 5,489 P.844 CRO'S 5,080 F.558 ধান ইত্যাদি কাডাই যন্ত্ৰ 200 হঙ্কচালিত যন্ত্ৰপাতি C. 5-4.1 \$,80₹ 40x.4 1,238 5,80€ 450'A 4.459 Y. 0 65 HOR ROR 3 ð E L 900°9 11,54b यजकारों यन 80, ب س 90 co () 2 दीऊ, दशन 900 356 9 0 % 0 \$ বীজ ও সাব e 9 ¢ 4 नुरवान यज्ञ 404 गडिमिश् भर्जाकम " (ज्ञा) নাজীলং শৰ্তাশ্বল * (শ) ाजिनिर नर्वज्ञाभन " त्याँ (* জেলাব অংশ) াজিলিং সমতল * (গ্ৰা.) श.-श्रामाखन, ग.-गश्वायवन नार्जिनिश् अयजन * (ग.) गिष्टीने र अपजन ' (याँ तिका मिनाजनूव (ज्ञा.) तक्कम मिनाज्जपूर (ग.) ग्रीक्रम पिनाज्जनुत्र त्याँ 7000 **উত্তর দিনাজপুর (গ্রা**) উত্তর দিনাজগুব (শ) জেলা উত্তৰ দিনাজশুৰ মোট রলপাইগুড়ি (শ) নলপাই, গুটি (<u>গ্রা</u> मनगदिखाँ प्राप्त **शन्िऽ**यदङ तांखिनिः (ज्ञा.) চচৰিহাৰ (গ্ৰা) চচৰিহাব (শ) तांजीनः (ग.) ताविक्रीमर व्याउँ म्डिश्व त्याँ

Š Æ O О 8 0,

8

ç

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত স্থ্যারি, পশ্চিমবঙ্গ

अ न्दियवङ							ক্ষ	কৃষি যন্ত্ৰপাতি,	5, यत्र रेजापि	गाति			争	ভিত্তি তারিশ ঃ ১৫.১০.২০০৩	\$4.50.3	9
							16~	কৃষি যন্ত্ৰপাতি,	5. যন্ত্ৰ ইত্যাদি	(IF						
(अना			হঙ্কচালিত যন্ত্ৰপাতি	ন্ত্ৰশতি							नऌहानि	পশুচালিত স্থেপাতি				
(* জেলাব অংশ) গ্রাগ্রামাঞ্চল, শশহ্বাঞ্চল	বীজ ও সাব প্রয়োগ যন্ত্র	বীজ বপন যন্ত্র	यप्टकांग्रे यञ्ज	ধান ইত্যাদি ঝাডহি যন্ত্ৰ	हाकि ं नाइन	চাৰুযুক্ত নিডানি	বীজ ও সাব প্রযোগ যন্ত্র	পশুচালিত বীক্ত বপন যন্ত্ৰ	रूपि সমान कदाव ग्रहे	हाकति ना हन	জ্যাখ দাভাই ধন্ত্র	काळेव नाडन	क्रूब्याह्व नाडन	কাদা কবাৰ যন্ত্ৰ	শশুচালিত গাড়ি	ৈতল নিষ্কাশন ঘ্যা
202	808	200	308	३०१	90%	404	40%	ROY	350	35	**	250	3.58	336	35%	23.5
मालपा (ज्ञा.)	80	Æ	84.544	8,552	485	(ق	9	2.4	58.84	4 58	707	40x.26	5.966		\$5,096) o o
यालमा (म.)	0	0	€ , €	84	0	0	0	O	'n	0	0	96	o	o	ог /:	
यानमा त्याउँ	80.	A	82,00k	8,541	784	Ð	9	>	¥8,644	Æ 5 8	808	34,200	3,444	104,2	42,084	¥0.
মুশিদাবাদ (গ্ৰা)	245	%० ४	84º, &8	69,269	94 *	4	99	50.5	\$66,005	246	\$ P.G	154 984	\$ \$ 0 ° 4 \$	9,9	68.845	8 5 7
मूर्मिनावाप (ग.)	^	9	DO4.5	80×	Д	9	ς.	D	048	o	c	R	5)	9	/8 //	
मूर्मिनाबाष त्माँ	弘	40%	454,0A	64,595	8 4 7	9	9	\$95	\$00,948	266	347	334,588	150,45	611	001.40	**
नम्बा (ज्ञा.)	848	>80	ୟରଜ'୬ଜ	879.87	SAS	199	5.4	۴	90,090	90	8	488,4E	(A)	S.	808,00	\$84
नम्बि (म.)	60	•	308	Ros	0	æ	o	٥	269	0	N	RCY	9	80	K	Ri N
निष्मा आह	470	184	56,80	28,800	\$ 6 \$	\$15	> 0	ĭ	80,101	9	**9	1949.48	8 49	8	\$00,50	8 6 5
উত্তর ২৪ পরগণা (গ্রা)	2,590	469	92,050	>0,444	90	ADL	° *	9	80%° < 80	898	95) ?	\$35,48	5,389	463	9,469	8
উত্তৰ ২৪ শৱগণা (শ.)	244	do	282	58 %	9	A	9	ra G	8 \$ 8	98	9	Æ ₹	* O *	266	9	^
उत्तव २८ भवत्रमा त्यार	995'*	476	16,565	74,964	>04	161		î	85,621	950	500	449,48	₹8₽.<	74	1,608	8
দক্ষিণ ২৪ পৰগণা (গ্ৰা)	ବ୍ୟ ୬ 'ତ	80×.	₹,88	१६,४६१	286	ଦେକ, ୬	≯8 ≯	٠	06,490	8	9 000	68,001	8,001	₹46°¢	ç	\$0\$
मुक्किन २८ भवजाना (ग.)	A D.A	O	240	09 %	0	N	O	^	<u>ه</u> رو	0	0	\$\$	9	o	0	D
मिक्किन २८ श्वजना त्यारि	8 7 8 7 8	40% 'S	\$40,0%	140'15	244	80 9 '8	₹ 8 \$	Ð	कक्, भवक	80	9 60	450,68	8,080	5,814	9	\$0\$
কলকাতা (<u>গ্</u> রা.)	•	•	•	•	1	1	•	1	•	•	•	•	•	•	•	'
কলকাতা (শ.)	Đ	v	Đ	œ	0	0	0	c	60	9	٥	m	æ	σ	N	n
ক্লান্ডাতা মোট	g	•	Ð	80	0	0	0	•	6 0	o	σ	c n	60	60	N	0
য়ওড়া (গ্রা.)	Ā	50	\$4,000	8 R S ' F	9,0	æ	~	N	4,448	~	481	₹,485	Æ	0,	9	N
হাওড়া (শ.)	59	206	90 R	カイ	0	O	20	0	ل	o	О	o	o	0	o	0
श्रुं क्यां	263	200	44,80%	8,440	2	A	><	~	4,104	n	74.	4,685	Ş	ò	P	•
रुजनी (श.)	\$,048	240	₹84 06	CF, C>>	949	5,548	629	\$83	९ 4 ह ं के 8	०६ र	305	R\$4,80	50,500	4,80%	56,96	6.
च्यामी (ग.)	0	0	3,0b8	9	٥	0	0	0	^	c	o	ARX	Æ	^	656	D
स्त्रामी ताडि	5,048	140	18,200	(b,6%)	3	5,548	***	58%	14 4 '98	9	200	80,554	\$6.585	1,800	54,082	;

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপানিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত সেমারি, পাশ্চিমবঙ্গ

কৃষি যন্ত্ৰপাতি, যন্ত্ৰ ইত্যাদি

शिष्ठभवऋ

जिष्टि जाविय : ১৫.১०.२००७

निश्वापन चानि 5,845 5,636 9 369 4 5 A 0.5 400 244 74.5 چ 2 805 459 9 P49,44 6¢ > 4,445 **30,€88** 924.855 575,26 শশুচালিত 440 ER 300° 600 125,816 900 984,4 4,556 087.9 ありれ. な 902,45 4.555 488,0 P.834 8 8 4 804'AS 61,481 544 764 কাদা কৰাৰ 32 H 59,595 46.9.8P らんへ へん 5,850 34,44 18,000 400.00 81,040 P. 6. 9 5 36,010 203,66 o≮¢,0¥9 44,400 रू-गाएउ न्तिन 8 **₹** ₹ ₹00°,₽8% GB, VVO 986 कार्टीय लाहन 480,000 8,849 5¢8,¢%> 200 290°080 216,618 442,644 46 444,580 < 40.90 × \$80,00¢ 544,048 \$6,08 \$80°,408.5 পশুচানিত যন্ত্ৰপাতি 300 মাডাই যন্ত্ৰ 000 7,5 5,088 5,084 200 9 679 9,464 DOM'S **304** 784 787 200 353 <u> 첫</u> **686** 40°5 POR"NO 3,605 800 \$,800 180.5 \$94.5¢ 3,430 \$ C. 4 400,5 3 544 ठाकाउ ना**ड**न 455 কৃষি যন্ত্ৰপাতি, যন্ত্ৰ ইত্যাদি 41.10 9.40.5 91 3,690 27,444 201,020 348,686 34× 558,545 156,125 580,242 たりり 480,080 1,0,1 न्द्रक, प्रकः ८ 9 \$00° 000 524,048 19.409 464,810 3,475,49,2 জমি সমান क्वाव गर्ड 450 পশুচালিত 000 Ç ÷. りんん 9 4 625 444 435, 4,989 200 3 বীজ বগন £0% D বীজ্ঞ ও সাব ***48** 8 S & X Æ 3 600 R. 906 9 877 श्रीयान यत 후 A0 % চাৰুমুক্ত নিড়ানি 5 2 000 Ş 404.5 3 24 × × ₹14'04 5 14,48 309 8 eo' > 34,660 7 424 3 2.7 844 300 749 2,565 145 54,015 ž : চাঞ্চতি লাঙ্জন 404 थान इंजापि 050,69 040,01 940,94 5 0 * A . 0 998, PA ঝাড়াই যন্ত্ৰ 804,400 80,748 58,458 78,44 508,620 300000 A P.G 962,00 133,000 ×44,00 হঙ্কচালিত যন্ত্ৰপাতি 95,4,00 37.90 840'रे 54,908 900'9A 89.4.04 980,50 \$5.4'00A 95,222 54,106 50×,20¢ 900 34,040 かたが **€** 8 ₹ Pod'od 470,0KB ৰড়কাটা হন্ত 308 441.8 810,9 9 000 ø 00 640 4 æ বীজ বপন 7 900 · 13 5 0 0 0 0 0 বীজ ও সাব 240 0.7 311 118 3,226 33,888 ŝ 3 284 326 30,157 श्रीरवात्र यत्र 70 70 (* জেলাব অংশ) श.-शामाधन, ग.-गश्त्राक्षन निष्ट्य त्यप्तिनीशूव (न.) ांच्यि त्यस्तिष्युत्र (ज्ञा.) िय व्यक्तिमुंब व्या <u>जिल</u>्ला イのハ गूर्व त्यपिनीगुत्र (ज्ञा) गूर्व (यादिनीगूत्र (ग.) र्ग्व त्यमिनीमुब त्याँ किनिया (आ.) निष्म्यक (श.) क्रिका (ग.) निष्म्यम् (न.) निष्यक व्याप्टे क्रिका आहे रीकुड़ा व्याप्टे क्षिप्र (ज्ञा.) वर्षमान (जा.) रीवष्ट्रम (ज्ञा.) गैवष्ट्रम (न.) क्रिया (न.) निकृष व्याप्त वर्धमान (न) वर्षपान त्याँ

0

5

0

3

সপ্তদশ সৰ্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মংস্য - সংক্রান্ত সেমারি, পশ্চিমবঙ্গ

ক্ষি যন্ত্ৰপাতি, যন্ত্ৰ ইত্যাদি

शिष्ठियदञ्ज

ভিত্তি ভারিশ ঃ ১৫.১০.২০০৩

महि हानित **₹**80 फुल চार्षिव अवश्राप ROX 2 9 Æ 494.66 0 886 0 55,865 হু চালিত \$ \$ \$ \$ O 0 क्षि 10% भानम হাঁস-মুৰগিব P िय स्मितिय 9 P োলাব 2000 44 44 F Š क्ञन काहीव 200 80% **ड्रा**लिड नाडन æ 200 ŝ याति ७न-ट्राँटन नाउन 9 80 8 সংযো-6 事 ট্রাষ্ট্রব ও অন্যান্য শক্তিচানিত যন্ত্রপাতি 2 3 502 都 कृषि यञ्जभािः, यञ्ज हेजािम 300 信息 t ₽ **STFI** <u>₹</u> मानुवि RYY **हालि** 51कि नाहन नग्रान कदाब * P ग्रानित ৰাভাই 226 क्रमन ₩, P बाज्रह 2 11 F **हा**निए ঝাড়াই 8 7 8 뙲 Ħ bileto 3 9 % कांहो A C P 6 भाव श्याग ~ ~ Ð 22 2.0% বিদুৎ চালিত 244 গাছ বক্ষাকাৰী যন্ত্ৰ ও অন্যান্য যন্ত্ৰ 48,98 9.56B 46.94 45,338 445. 25,50b 895. BC 51,010 >8€ मान्म स्त्रो <u> હિલ્લ</u>ન **डा**नि 440 **R**A9 ç डाम्हाब Š यञ्जठालि 484,4 409,04 ্ৰেয়াৰ RS.Y ? 20,610 5,569 19 , \$05,08 ŝ ^ AA 844 \$,00, 4.500 ्रत्यक्षाव / \ A.R 505,05 ** AC. D 54,06x 36,046 ख्रानित ভাস্টাৰ * > ¥ জিনিং পৰ্বতাঞ্চল * (গ্ৰা) (* জেলার অংশ) জিলিং পৰ্বতাঞ্চল " (শ) स्मिनिश् नर्यडाक्षन " त्याँ ाजिमिः ममजन " (ज्ञा.) शा. शामकन, म.-गश्वाधन तांकिनिः अध्वन • (ग.) ताखितिर अयज्ज " त्याँ নঞ্চণ দিলাজপুর (গ্রা.) **চন্তুর দিনাজপুর (গ্রা.)** किम मिनाजनुत्र (ग.) नकिम निनाजगृह व्यष्टि **চত্তব দিনাজশুব (**শ.) উত্তর দিনাজশুর মোট かめり (डाना ह्मिनाईखिड़ (ज्ञा) নেশাইপ্তড়ি (শ) निमाईखिड़ व्याप्ट नाजितिः (ज्ञा.) **pচবিহাব (গ্রা.)** गिर्धितिः (ग.) ITACTOR CATE pচিৰিহার (শ.) फिस्मान व्याप्ट

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রেম্ভ শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ

ভিত্তি তারিখ ঃ ১৫.১০.২০০৩

शन्दियदक्ष									\	কৃষি যন্ত্ৰপাতি,	भौडिं जै	N.	যন্ত্ৰ ইত্যাদি	四				顶	S OF	*	\$4.5	ভিত্তি তারিশ ঃ ১৫.১০.২০০৩	6
										কৃষি হ	কৃষি যন্ত্ৰপাতি,		यस रेजामि							İ			
(अना	গাছ্ৰ	ক্ষাকাৰী হ	গাছ বক্ষাকাবী যন্ত্ৰ ও অন্যান্য যন্ত্ৰ	13 FE						F 84	ও অন্যান	' শক্তিচা	ও অনদেশ শক্তিচানিত যন্ত্রপাতি	₽					- JKY	হাঁস-মুবণীব যন্ত্ৰপাতি		फूल हारबंद भवञ्जध्य	अव ख्राप
(* জেলার অংশ) গ্রাগ্রামাঞ্চল, শশহ্বাঞ্চল	শ্ৰেষাৰ। ভাস্টাৰ হঙ্কচালিত	স্প্রেয়াব / ডাস্টাব্ যন্ত্রচালি	ডিজেল চালিত পাল্গ সেট	विमुद ठानिउ नाच्न एमए	वीज ७ आव शुरुवान यत्र	मी कि	निक्ति धान शान खाडाई	मिकि ज्ञास अप य	गिक्ति वर्ष क्षेत्र वर्ष सम्भन व	अभि मा भषान हो। क्यांव हार	गुक्कि हासिक हासिक हासकि नाउन	শক্তি ছুন্টা চালিত ছুন্টা আৰ হাড়া- মাভাই যেন্ত্ৰ	ा- ज- जिल्ले	K	१९या- अन- जक् होता-	मुक्ति मिल		समन अ कारीव (उ) स्ति व	আলু f তোলাব ফে	स्मिटीय व एक	व्यक्ति यद्भ	হন্ত চালিত	শুক্তি গোলিত
20%	424	45%	077	325	77	977	3.48	234	+	228	१११ मा	097	502	202	34 400	80 %	+	300	१०%	404	AO Y	RSY	₹80
मानम (डा.)	999,84		1	1	8	>8°	940	630	-	4.8	નુક	74.	× ×	3 564	シャ あたの	4 00%	5.04	**	6)	c	o	^	4
मानामा (ग.)	60 Æ	0	Þ		~	e	0	v	0	~	n	9	ю	.8)	b	Ð	0,5	v	n	9	n	20	0
मानमा त्यांहै	34,560	<u>A</u>	34,508	5,480	Ð	> B ¢	879	909	•	2	, b	٠ ٢	*) bb4	405 46	4 49%	1 00	•	9	9	N	2	4
মুশিদাবাদ (গ্ৰা.)	ROD' 60	898	61,968	क्रिक, व	æ	S & S	3,000,5	\$38.6	ž	१०४	R	ئ ر	3° ×	্ শতন, ১	858 65	9 450	P64 66 500		6 R 8	R	9	R F	9
मूर्गिनावाप (ग)	899	Đ	20	6.A.C	0	,ls	N	œ	0	0	n	^	c	Æ	9	w	۳.	4)	~	o	9	ē,	0
মুশিদাবাদ মোট	04, ke	847	61,628	4,160	æ	A A A	494'0 POO'X	ADY.0	2	१० ४	£	2	2 5,669		\$0 ACR	9 **9	6 5 4° 5 5 4 8 8 8		RR	A	Ð	244	9
नम्या (जा)	8 . R. D.	245	008'DD	4.60x	٥ <u>ق</u>	2 2 9	68	8 (8)	~	9.65	89	<u>،</u>	5.3	5.138	100	₽ 8c×	948	25.0	ð	a o	٠	9	8
नम्झा (म.)	540	Ð	90%	916	9	>	9	7	رة	ŝ	c *	n	0 0	44	ડ 46	× 4.	₽ *	o	o	Æ	9	0,00,0	0
निष्या (पाँ	11,029	A A	90 9 '08	1,508	9	₹8	409	カイラ	þ	244	œ	٥ç	4,7	, 484, c	१० ४० ४	* * * * *	414	280	<i>b</i>	9	ž	2,166	9
উত্তর ২৪ পবগণা (গ্রা)	9 K., 78	c C	98,408	8,2199	eo A	89	8.63	3 /	Ð	& C)	Æ	Ð	د, پر	, 80¢,5	ু মূল্ড	5.2 5.5	, s 660 s	A 55 4.	() (j.) 'V' .	400	R	800'0	0,0
উত্তৰ ২৪ পৰগণা (শ.)	R O A	*	800	200	0	9	ŧ	R	ຕ	i)	90	0	7 9%	224	~	Į,	₩	0	o	o	*	\$ \$ \$	0
किंडब २८ नवभना त्याँ	87,48	K	66,508	8,822	æ	418	929	9.0	•	\$ o 8	8	.,	26 2,5	4,544	১১ ৭৭৩	5.0 & b.	1,5 412,6	'1 (49')	1,260	424	• o c	6,566	°
मिष्केल २८ भवजना (ज्ञा.)	\$5.05\$	9	४४,४४	1 2 3 8 4	2.5	8 6 %	4 %	80	~	305	æ	8 2	a, c a c	5.600	589 58	D'S 145	० ५१७०.८	40%	龙山	•	500	59,820	æ
मिष्केल २८ भवजना (म)	803	^	£.	6	Λ	b	^	00	~	~	o	0	0	Д,	αn	b	ന	o	0	ø	c	0	0
मिक्न २६ भव्रजमा त्याँ	65,850	\$ \$ B	DRU'AY	5,482	9.4	414	7.4	\$	co	900	A	28	A,	\$ 889.5	१८ ५०३	n's aus	S, tembro .	५,४७४	9.R	A	× 0%	51,626	Æ
কলকাতা (গ্ৰ <u>া</u> .)	•	•	•	'	•	•	•	ı	,	ı		,	1							•	1	•	•
কলকাতা (শ)	0	0	9	^	Ú	0	0	0	٥	0	0	0	э	0	0	0	0	0	0	•	0	0	0
কলকাতা মোট	0	0	9	^	0	0	o	0	۰	0	0	0	0	0	0	•	o	0	0	•	٥ *	•	•
হাওড়া (গ্রা.)	ARR' < 5	98	F.553	440	- <u>1</u> 2)	ን ላ	£	8.5	^	٨	•	0	3, 2	5,88%	0	9,78	,5 \$8€	800.5	RRL	0	0	9 0	0
হাওড়া (শ.)	0,0	0	8 4	O	œ	80 *	o	0	0	0	n	0	0	^	0	o	0	o	0	o	o	Ð	^
माउड़ा त्याह	400'85	86	F,50¢	440	2	>6%	Ã	8.	^	٨	-	0	o >,B	5,888	0	9.4	ઝ8¢ Σ,	3,048	22	O	0	Ś	^
क्जली (डा.)	480,00	मुक्	24,559	8,811	t)	4.49.0	5,00,0	80	800	४,१७५	٥٥	^	e.	4,062).	S. 404. 8	800 G,C	, প্ৰভ, ৩	६,४४७ र.	%.B%.	o	۳	₩ 0 ₩	9
त्रुशनी (ग.)	6	~	98 9	57	U	> 8	υ	0	ю	O	0	0	0	۳	0	0	*	Ö	D	O	0	0	0
रूत्रमी त्याँ	\$0°,444	110	44,080	8,400	99	04	>,444	89	401,5 0 0	401,	0,	^	, . A	۹, مغمر، ۹	14 x0x's	ນ ຄ ຄ ອ ຊ	, 6 to e,	¢,846. 4,	9,88,X	0	•	407	9

সন্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত স্তমারি, পশ্চিমবঙ্গ

गन्धियदङ

কৃষি যন্ত্ৰপাতি, যন্ত্ৰ ইত্যাদি

जिन्छि जाद्विय : ১৫.১०.२००७

फुल 5रिषद अवञ्जाप गहिः जनिउ 480 Ç Ç 3 1 মূল চালিত 40x 40x 60x COR'RC OF 10 40,480 56,815 0 55,023 Ç * **40**° 5 5 840,89 gor by, bee 4105 नान D Ş হাঁস-মুবগিব a) য়েশাতি कारीक ন্ধ্ৰ 3 9 তোলাব 20 % জন 500 200,000 P/645 CZ6,014 FOR Y BOL SO,045 412 Ø 200 S, CAG 5.08¢ 559 2 कार्नेष 940, 84 84 4. C 20.00 889'47 S87'0 0 Đ A M BIRES Å 5,838 σ 5 80 9.812 4.613 ? 5,824 ₹8¢ नाहन ×8× T. トマラ 0 999 99% 5,445 834 5.645 0 R 5. 7. A > > 9 9 8 7 Š 8.259 3,80¢ हैं:जा नाइन 4.00 4 DEX.D 498 449'A 哥哥 049 808 508 0 558 376 040'85 وي في 898 5,000 3) // 248 400.C 2 3 110 374 9113 ট্রাইব ও জন্যান্য শক্তিচালিত যন্ত্রপাতি .955 000 5,165 1.001 5 040 000 5.0% 5,489 5.295 302 部 কৃষি যন্ত্ৰপাতি, যন্ত্ৰ ইত্যাদি 9 00 0 हुतु मुख् ô E B TITE महिन हालि इ RXX 862 N N 2 5,6913 100 44 न्र 3 2 44 अर्धान Þ.₽Ф 513 5.389 451.0 540 1 シャン 25.50 साउच A ? **₽** 1 **मिलि** याउँ ₩ 1.4 1.4 c De8 8,421 40,834 6,440 545 2 1 420,0 5,00,0 4.64.2 7,289 Ž 999 3 5) 5.555 40,400 हमझि बाउदै 228 3,540 3,2 8 2/3 90 गीकु एगीनाउ 3 Ä 6.00,2 94 205 5,200 J. -4 Ŋ 7 3 7 0 N رة س প্রয়েণ P 6 \$ 5 ، ٦ 9,569 Selection of the select 0,000 8.046 8 9 3 840°5 89x,x 4,494 844° €,३00 9000 1,346 Q64,140 Q2,888 8.858 4 862,8 445 6,220 86,5,48 अह গাছ বন্ধকোবী যন্ত্ৰ ও সন্যান্য যন্ত্ৰ 84,054 Bo.464 かべい 30°CE 400 **₩8** 1000 6,230 ARA AO 950,60 0 7 R 68 510 tb,001 190,080 \$ * 18 O A. P. × × 448,2X हि जल 아무에 (개) Æ घानित 0 % 305 an An A 8 R जामेव यक्षराधि es, O416 (\$48,2 005,° 56 **8**5 9 > 0 R 19 60% ≎0,88¢ رومادية ١ 5,590 **87,0%**€ 15 c - 150 246,5 3,446 994,51 8,454 PAP. 460 254 \$00°0€ 40.46 bre,240 .84.2 K 1986 13,622 \$9x,05 নেস্টাৰ 5शरीलड 454 " জেলাব অংশ) शा.-शामायवन, ग.-गश्वाक्षल गिष्ट्य त्यमिनीशृव (श्रा) गन्धि (यमिनीपुर्व (म्) দশ্যি থোটনীশূর যোট (ज्ञाना 2002 गुर्व (यमिनीगुर्व (जा.) गूर्व त्मिमिगुर (म) र्व त्यमिनीगृत त्यां नुकलिया (जा) निध्यक (श.) निध्यवन (म.) क्रमिया (भ्) क्रिक्रा व्या PERSONAL PARTY निबन्ध (आ.) वीब्रष्ट्म (न.) बीब्रष्ट्य त्यार क्ष्म् (जा) वीक्छा त्याहै क्रिंग्डा (ग.) ार्थमान (ज्ञा.) ार्थमान (ग.) वर्षपान त्याँ

সপ্তদশ সৰ্বভারতী কংশীনত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মংস্য - সংক্রান্ত স্তমারি, পশ্চিমবঙ্গ

जिषि अवित्र : १६.५०.२००७

3 पश्लि Ş আংশিক সময়েৰ জন্ম 5,4,2 000.0 5,056 9,050 505 204 Æ প্রকৃতই মৎস্য ধবায নিযুক্ত 3,463 Š 9 3 9 3 000 Red V 8 88 8 R よりへ 900 गहिना **₹8** नूर्न अधायब जन्म 3,F05 500 5,848 2.935 3,905 3 440.5 5,555 5,620 500 5,816 488 P P মৎস্য-সংক্রেম্ভ কার্যে যুক্ত সভ্য সংখ্যা आधुरिक मारू थेवा ¥84 মৎস্য - সংক্রেম্ভ তথ্য 8 % > 8.8.5 3,838 Ð 200 889 540 * * * **4** 2 40% 500 3 264 \$80 440 • 244 माष्ट्र हाब 48% अडरमीय 560 2,864 799. 4.565 4,505 797 79 2.264 2,408 059.5 475'0 568 424 मान् थेवा 384 \$ \$ 8°° \$ 984,00 ARA S.F.BG P. 600 5¢, 286 (485+484+484) 5,660 35.4.00 ** 5,082 5 5,048 5.580 080'₹ 5,232 6,242 010,4 3 849.48 0,661 E 888 म्र्या अध्यासी महिवाद्व महा मर्भा 485.66 2,7.2 8,221 6,999 5 55,575 8%, ४ 9,699 5,122 447.3 900 38 489 >60 49 609 8 88 89 744 3 ₽ ₹80 5,5 401,4 3.549 978 240 999 484 600 910 89×.× 789,0 89.8 845 27.5 3000 महिला 184 886 \$25 940. 400,4 a La Per 184 488 600.0 ७,88₹ 8,0,8 900 Æ 040 404 30,400 50,612 204 100 \$85 জিলিং পৰ্বতাঞ্চল * (গ্ৰা.) गिजीमेर नर्वजाधन " (ग.) (* জেলাব অংশ) ाजिनिः नर्वज्ञक्षन ' त्यार् श्रा.-श्रामाक्षल, নজিলিং সমতল ' (গ্ৰা.) ग.-गश्वायका নাজীলং সমতন ' (শ.) ताधिनिश् ममजन " त्यारै নক্ষণ দিনাজপুর (গ্রা.) উত্তর দিনাজপুর (গ্রা.) तिकप मिनाक्षणूव (ग.) গ্ৰিচণ দিনাজনুর যোট 5ত্তৰ দিনাজপুৰ (শ.) 77 19 19 (अव ডেন্তৰ দিনাজাশুর মোট রূলশহিশুড়ি (**গ্র**.) জনশাইগুড়ি (শ.) ानगाईखिड़ त्यां **श**िष्ठमवञ्ज नार्जिनिश् (ज्ञा.) नाजितिः (ग.) **pচবিহাব (গ্ৰা**) চচবিহার (শ.) manne and চিৰিহাৰ শোট

0

9 8

8 9

99

3 80 5 5 49 085 9 300

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মংস্য - সংক্রান্ত স্থ্যারি, পশ্চিমবঙ্গ

ভিত্তি তাব্লিশ ঃ ১৫.১০.২০০৩

949 eou, **4** 044 8,939 8×¥ 1,584 8 3 R. 2 4,200 Ĭ へるう 2 F-8 900 \$ ¢ \$ पश्चि আংশিক সমূষেৰ জন্য 22,47 প্রকৃতই মৎস্য ধরায় নিযুক্ত 9,558 5,000 ×99,0 914,0 4 KKY 9 भ०भ, १ 51,614 3 5,982 404 448.0 849,44 992 000 के के 5,00,4 08⊅'€ 404,0 4,00% 9 2 499 महिला **48%** नूर्व अभायव जना 584 4,661 HOR'D Ž 6,528 4.555 Æ 5,500 ¥8,4 8.8 ₹,80₹ \$0\$,80 \$00,00 r,tor 2 48×1 347 3,209 5,020 7 4 **के** किस ¥84 52,010 মৎস্য-সংক্ৰান্ত কাৰ্যে যুক্ত সভ্য সংখ্যা भभुभिक माष्ट्र धवा ₽8× মৎসা - সংক্রম্ভ তথ্য 984.0 869.5 5,843 7 5,810 947,60 044,05 300,00 5.4° \$48.05 5,011 8 4 4 3 450 **3** 7 3 8 Æ 3 969 মাছ চাষ <u>जङ्गर</u>मीय 606'A5 P,8¢¢ 0000'0 4.4.4 838'40 \$,80€ 3,405 400' 4.0 ફ 3,065 96,596 404 \$ **\$ 9.4**\$ \$,000 মাছ ধ্বা 28€ \$,80₹ 54,526 (482+484+484) D.8, F& 3,248 849,00 801,40 1,500 84,748 904,94 000,48 56,466 46,461 400,00 \$4.501 54,501 8,548 047.48 49,562 888 E ग्र्रमुखीदी भविवाद्वं मुं मुश्ना 411,3 \$\$,,58 692 55,656 \$,008 45,45 RES'S 6.49°8 084.0 \$4\$°00 459,50 36,000 5,693 844,40 15,118 004.0 109,11 3 454,23 3,006 (,10) **6,689** 286 2 94,659 8,556 8,5₹0 8,556 5,840 6,410 849,1 ₹8°°9 448,⊁ 286,49 39,240 9,880 5.095 56,631 ₽,02ª ¥14,84 880 SA X \$5,594 गशिना × 8 × 5,40,5 466.4 **५७,**२,५१ 4,234 4,252 5,600 2000 410,0 844,80 009,00 08.80 09.0.0 000'45 1,810 44,44 040,04 9 5.5%5 Æ84.4 591,46 M9'91 S. R. D ₽**.** (* জেলাব অংশ) श्रा.-श्रामायवन, म -गश्वाधन नुक्किन २८ गंत्रजापा (जा.) नुक्किन २८ गवजना (ग.) 534 ३8 भवनमा (द्या) উত্তর ২৪ পরসাণা (শ.) किय २८ भवना त्याँ उत्तव १८ नवत्रमा त्याँ 4 B V (अन् চলকাতা (গ্ৰা.) <u>शिक्त्यवङ्</u> मिषावाम् (ज्ञा.) চলকাতা (শ.) मिदावाम (ग.) क्राक्राज (मार्ट শুওড়া (গ্ৰা.) निषाबार व्याप्ट श्वका व्यार च्त्रमी (ग्रा.) प्राम्पर्ध त्याँ तमिया (जा) निया (न.) য়ওডা (म.) क्त्रमी (म.) Trans Cart गलम (औ.) गलम (ग.) Han Carlo

-

े उ शानी, क्षि यत्रुनाि ଓ परमा - मरकार छपाति, निष्णातष्ट সপ্তদশ সৰ্বভার 🗟 🗝

ानाउ जाविय : st.50.200 মৎস্য - সংক্ৰেম্ভ তথ্য <u> शन्</u>िऽभवङ

7770	!										
	ħ.	म्रह्माजीवी भद्रिवाद्वत्र म्हा प्रस्ता	রর সভ্য শ্ব	1117	মৎস্য-সংক্রান্ত	भार्य	যুক্ত সভ্য সংখ্যা		প্রকৃতই মংস্য 'বোয় নিশুক্ত	বৈয়ে নিশুক্ত	
(अम					सम्बद्धानीह	Air	माप्रिक	शृत मद्दायद जना	ाद छन्मः	ভাংশিক সমূষেব জনং	वि इस्मा
· (* জেলাব অংশ) গ্রা:-গ্রামাঞ্চল, শশহ্বাঞ্চল	₽¢.	पश्चा	F)	(४८० + ५८५ + १८७)	মাছ ধবা	माष्ट्र ठाय	माष्ट्र धवा	بر ب ب	भाष्टेला	कु	प्रदिला
N 90 1	382	*8*	08%	80 27	7.8¢	987	F 88 %	48%	&8 Y	3,60	365
र्श्व (समिनीशृव (ज्ञा.)	SC8 46	00,440	38.80	105,202	796°R	A s p 'o c	मुक्ता, १	R.A.U D	₽ R.C. *	864,44	8,800
नूर्व त्यस्नीशृव (ग)	0.00	× 6 ×	X 6 C	549	75 C	ብ የ	О	40	9,	\$30	ř
नूर्व व्यक्तिमित्र व्याष्टे	901'49 ·	809,00	62,139	\$02,820	3 x 2 * A	୩୦୩'୦୯	400'6	୩୦କ'କ	4,450	84 8 .84	44.0
नान्ध्य त्यमिनीजृद (ज्ञा)	445°4 .	6.9.3	206,5	** o *	0 000	108'5	R	\$ 0.08	5.46	a) 68 50 . 60	3.865
निध्य (यमिनीनृत्र (म)	0 %	3.6	^	99	0,0	9	2	Ö	o	S	~
नीच्य त्यस्निमृब त्याँ	40×4	945.5	491,9	40,164	3,490	5,855	9	850'5	(48	0,860	2,866
পুরুলিয়া (গ্রা.)	୩୦୩'"	000,0	1,508	0.80.8	5,550	408	0	6.69	9	*84.°	ရာဝင
পুকলিয়া (শ)	N R	3 8 3	AKS	\$48	P	0	0	9	^	N	О
नुक्रक्रिक्षा त्याँ	761.0	₹8.5	4,44	58,693	050,5	80k	0	989	ŝ	88.4'S	90%
বাঁকুড়া (গ্ৰা.)	48નં કો	050.5	4,064	51,039	H.930	5.450	0 10	3) L P	R Y	944.4	カイカ
বাঁকুড়া (শ.)	900	448	F400	5,645	*8*	9) š)	Ç	6) 00	c	96.	*
बीक्छा त्याँ	894.1	441.0	4,84	846.45	A'A	A70.0	80	RYO"S	475	4,405	9 6 9
वर्षभान (ज्ञा.)	148'05	000°A	1,88¢	१०१ कर	0,010	Đ&C°<	6	८कमं,८	96,6	4,990	5,089
वर्धपान (भ.)	5,186	2,480	3,588	940°8	R o o	45	C	946	en en	୦କ୍ତ	***
বৰ্ষমাল মোট	54,000	3,674	289.4	402,00	484,0	3,561	•	3,484	916	6,500	2,464
वीवष्ट्र (ज्ञा.)	604.0	8,158	4.059	54,486	S & C. ≥	१००५	^	A 60 A 8	ት ት	99R 1	019
वीवष्ट्य (ग.)	9 &	AR	504	487	*	5	0	sh D	Đ	8 \$	8
वीबक्ष पाएँ	0 5 R 0	8,73	6,53B	\$4,58	2,810	5,080	^	414	84	7.88.	240
निस्मवन्न (डा.)	901,100	266,650	410,010	948,854	230,948	68,89	40,0,0	41,106	440'05	\$5,180	100,85
गिन्धवङ (न.)	440'02	430°07	40,184	649,949	1,466	(.49°)	400	447'0	0	A,656	64
निध्ययम त्याँड	\$45°000	494,014	480,F34	\$14,004	879 550	41,552	400000	844,00	440,68	130'84	30,360

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত স্থ্যারি, পশ্চিমবঙ্গ

ভিত্তি ভারিখ ঃ ১৫.১০.২০০৩

Case	পশ্চিমবঙ্গ							ग्रहमा	1	ক্ৰীপ্ত ত	গ্ৰ্য ও	সংক্ৰান্ত তথ্য ও দেশি মাছ ধরার যন্ত্র	ছ ধরাং	ব্ৰ					
				ম ব	न्त्रीनः प्र	श्रमा-मश्	কন্তি পে	ণায় নিযু	lb)						দেশি মাছ	ধবাব যন্ত্র			
	(जना	বিক্রয় -	সংক্রান্ত	জান ম	ণৰামত	मा <u>ष्ट्र</u> याट हेडगापि	্ৰত্যকি প্ৰজন	माङ ७ जिं	ড়িৰ চাবা হৈ	জন্ম	듄	M ⁻	ভ	्डना	कर्टभ	कार्टेव त्नीर वाष्ट्रती है	রা - ' হেন্ট, ইতাপি)	অন	ग्रना
3 3 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 5	(* জেলার অংশ) গ্রাগ্রামাঞ্চল, শশহ্বাঞ্চল	क ु	पश्चा	を	महिला	ু কু	प्रष्टिना	फ * *	परिना	কু-	मार्डला	যুষ্ঠানিত	যন্ত্রচালিত নয	যুষ্কানিত	যুদ্ধচ ^{িল} ্ড ন্য	যুষ্টানিত	शृष्ट्रप्रालिक नय	্রেচালিত	যুষ্কচালিত নয়
1,124, 340	7.00	200	9 0	88	764	99%	10%	40%	A D	0.9.7	39%	797	59%	8 9	9 4	997	१क	497	49.8
1,14, 1,14	কুচবিহাৰ (গ্ৰা)	5,362		470	* < 6.	9			0	D		20	R	Đ	90	^	0 %	49	90
	কুচৰিহাৰ (শ.)	R A		5	Đ	٥	0	5.8	د	٥	٥	0	0	C	O		0	c	О
1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	কুচৰিহার মোট	3,445		484	654	Ð	9	2,6	0	0	0	0,5	A	•	9			A	9
1.4.5 6.6 6.7 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	জনশাইপুডি (গ্ৰা)	5.830		000	þ	60	28	Ø	0	o ~	υ	0	ø,	0	Þ.		248	0	О
14.0 14.0 14.0 14.0 14.0 14.0 14.0 14.0	জনপাইগুড়ি (শ)	RA		0	0	J	0	0	י	O	υ	0	0	O	0		O	0	
	জনশাইপ্রড়ি মোট	5.458		900	4	6	8	٥	0	%	0	0	-	0	A	0	248	0	
	দাজিলিং শর্বতাঞ্চল " (গ্রা)	æ		0	٥	44.5	40	C	າ	N	O	c	c	С	Ö		C	O	
	নাজীনং পৰ্বতাঞ্চন * (শ)	0		0	c	5	o	0	С	0	0	0	С	0	າ	O	O	0	
	দাজিলিং পৰ্বতাষ্ণল * মোট	4		0	0	SAL	SA3	0	o	N	0	0	0	0	0	0	0	0	
	নাজিনিং সমতল ' (গ্ৰা)	ፍድና		\$	^	V	~	Λ	^	^	n	O	٥	0	n		,	0	
	নাৰ্জিলিং সমতন * (শ.)	ن ئ		a ⁿ	υ	n	υ	C	O	į	6)	n	D	٦	0	n	О	ō	
	নাজিদিং সমতল * মোট	403		'n	^	9,0	*	^	^	•	9	0	0	0	0		O	0	
	नाङिनि (जा)	200			r	181	į	^	^	9	o	0	٥	б	0	0	O	0	
	मार्जिनि १ (ग)	996			o	n	0	o	ຄ	3	9	າ	0	c	0	o	(°	0	
	माखिनिश त्याँ	415		*	^	R	460	^	^	A	9	9	٥	0	0	J	C	0	
0 980 97 90 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	উত্তৰ দিনাজপুৰ (গ্ৰা.)	ક ક <u>ા</u>			Æ	60 5)	6)	v v	n	٩٥	Б. С	0	9	n	\$,	\$ ## a	лү	9
0 480 35 49 0 04 5 00 5 00 5 00 5 0 0 5 0 0 5 0 5 0	উত্তৰ দিনাজপুৰ (শ.)	9 6)		0,7	0	U	O	0	o	7	o	a	9	7	O	o	Æ	0	
0 49 0 60 0 60 0 60 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	উত্তৱ দিনাজনুর মোট	* C 4		9	4	9	9	9,	O	5	847	o	84	Ϋ́	?	o	097	*	•
0 480 95 49 0 94 5 0 0 0 0 95 945 996 405 4595	দক্ষিণ দিনাজপুব (গ্ৰা)	\$ RO. \$			203	\$\$	0	9	o	n	0	^	Â	0	ŝ	20	447	٥	9
0 980 24 400 0 54 4 50 5 0 0 54 405 405 405 6	দক্ষিণ দিনাজপুৰ (শ.)	8 7 8			\$ *	0	0	0	o	~	9	0	N	0	Æ 9	o	4	o	о
	দক্ষিপ দিনজেপুর মোট	1,454			31-8	2	o	9	0	~	9	^	2	o	49	24	980	0	Á

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মংস্য - সংক্রান্ত স্থমাবি, পশ্চিমবঙ্গ

ভিত্তি তাবিশ ঃ ১৫.১০.২০০৩

\$18 409 यहराति 5 2 2 2 2 ×8.4 9 6 9 9 297 N. Samo যুষ্ণচালিত ት ያ 0,0,0 846,5 4,400 4,034 ? 2 कार्डेव ,मोरका । हाएँ. 5.56 4.8GF 488,0 6,875 30.0 गुरुशिनाउ 897 N. वाक्ष है हुनादि) त्मिश माष्ट्र धवाव यञ्ज 5,842 5.20 2,40 Ç 5.864 46.0 **₹** যন্ত্রচালিত カラグ 475 5,423 5.658 5.50 3 2 F.B 455 245 যন্ত্ৰদলিত かかか 7 उत्न आशिर Ą 99 99 Wastle 3 B € মৎস্য - সংক্রান্ত তথ্য ও দেশি মাছ ধরার যন্ত্র R १,०८५ 400 5,800 240 170,5 400°S 795 যন্ত্রচালিত かかか 장 गानि যন্ত্রচালিত 48 5.439 5,001 9 गहिला ハライ टानान 9 υ Ψ 4,869 333 के देख ひあか 200.0 মাছ ও চিংত্রিব ঘ্রাহা ग्रहना RUN অন্যান্য মৎস্য-সংক্রান্ত পেশায় নিযুক্ত 4 ¥0×.€ 4.09. 1,68 849 408.9 R T 400 माइर शाम, शुरि 8168 पश्चि 808 Barra gas 9.4 ুকুর ১ 3000 5.439 4,566 5,845 3 5,000 5,014 400°5 3,496 413 ? たらら ,484 492 ग्रहिला জাল মেৰ'মত 944.8 401.8 8,184 3.400 A . 7. 0 5.80¢ 3,40% 8,475 **486** 300 5,862 404 7 980 কুকু কু 2,293 न् १,५७४ かんへ 0 * * 3,466 8,095 8c5.5 3.484 242 300, 5.2 FR æ 449.4 æ~^ ₽ 300 89 300 405 105 > B ≥ 247 2000 ग्रहिला विक्य - मध्काष्ट 001.0 0,000 C 88.4 24.4 4.495 5,424 954.D 409 ر. در 5.436 **949**,8 89R.R R R V.410 *46°6 * 4 T 9 7, 400 5,808 450'5 SAB'S 109,00 ू क्ष (* জেলাব অংশ) श्रा.-श्रामाखन, ग.-गश्वाधान উত্তৰ ২৪ পৰগণা (গ্ৰা) मिकन २८ श्वजना (ग्रा) तिकल २८ भवजाना (म.) উত্তৰ ২৪ পৰগণা (".) तिकम २८ भवनमा त्याँ उड़ब ३8 नवशना त्याँ (अन् そのへ পশ্চিমবঙ্গ কলকাতা (গ্রা) गुर्मियाम (ज्ञा.) কলকাত্য (শ गुर्मिष्याम् (ग.) কলকাতা মোট गुर्मिसाबाप त्यांट য়ওডা (গ্রা.) निया (जा.) য়ওড়া (শ.) च्जनी (ग्रा.) गनम (म) मानमा (ज्ञा निया (न.) श्वाउड़ा त्यांटे र्जनी (ग.) गनमा त्याँ किया व्याप्ट THE CHIT সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রেষ্ট শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ

পশ্চিমবঙ্গ

মৎস্য - সংক্রান্ত তথ্য ও দেশি মাছ ধরার যন্ত্র

ভিত্তি তারিখ ঃ ১৫.১০.২০০৩

2 9 যন্ত্রচালিত 2 500 20 2,029 8 9 897 2 अन्ताना যুরুচানিত 8 5 79 यहाति >,08¢ 20,190 \$0.04 **48** कारंडेव जीरका - (त्हारे ŀ वाहावी है जापि) त्निम माष्ट्र थवाव यञ्ज यस्ति 3 9,400 \$00.0 ももべ /V 051.5 যন্ত্ৰদানিত 5 2 9 5,5 24.0 220 4,854 5 B06. 7 B A W 297 1 उत्न झाडीय 16 যুদ্ধানিত 86,7 909'5 360 2 > 5 5.4.0 2,841 200 याज्यानित 397 Y শালতি 5,056 343 यञ्जरानित 362 943 6,535 महिल, 200 डानगन् 990 ş 8,⊀હ1 100 097 4,25.4 4,04c 58,846 58,418 Ð माष्ट्र ५ हि॰हिन ज्ञाबा गहिल 8 Q & म १११ অন্যান্য মৎস্য-সংক্রন্তে পেশায নিযুক্ত 3 0 B 51.5 543 6.082 200 30% 500 40% 14. A 500 माछ्य यामा, अतिक 4,209 ग्रहना 309 श्रेजगित श्रुवा 160°C 9,811 7.087 **₩** Rob o 827 47.8°A 3 Ä 200 महिला 300 জাল মেৰামত 9,989 8,168 840,5 005,6 ¥ \$ * \$ >,611 ~ 334 4 S & 04,00 ₹ **4 8** 4 के म 5,420 190.45 93.3 025 456,5 Š 8 S. R. 45.4 101,84 900 महिला বিক্রয় - সংক্রেষ্ট 4.9 5 53.5 493 2,62,5 5.038 9,920 4) 806,5 4 ** 3.0.8 . . . A97.5 3400 3,088 108'L 989,00 के कि 7 (* জেলার অংশ) श्रा.-श्राभाष्ठल, ग.-गश्वाय्यन निष्ट्य त्यमिनीशृव (द्या.) निष्ठ्य (पनिनीपूर्व (न) निष्य त्यमिनीयुव त्यार <u>जिल</u> とると गूर्व (यमिनीशृष (जा.) र्गुर व्यप्तिमीशृय (म) गूर्व त्यपिनीगृत त्यारे (किनिया (ज्ञा) मिष्पवज्ञ (ज्ञा.) निध्यवज्ञ (न.) निष्यवज्ञ व्यप्ति (कनित्रम (भ) किनिया त्याँ কাঁকুডা (শ) वीवज्ञ (<u>श</u>.) निवष्ट्रम (याँटे क्टिंग (जा.) वीवष्ट्रम (न.) बैक्स वाड वर्षमान (ग) वर्षभान त्याँ क्रधमान (ज्ञा

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত গ্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত সেমারি, পশ্চিমবঙ্গ

ভিত্তি তারিশ ঃ ১৫.১০.২০০৩

পশ্চিমবঙ্গ

890° **284** 5 899.4 ठानगन् 44 দেশিয় নৌকোয ব্যবহৃত মাছ ধবাব সব্ঞাম সংখ্যা श्रुव हिल O A 89 e L 14 6,021 **248** ₹.848 2,8b5 3,545 4,029 **543** 5 >48 ्यनना डान 9 A ोना जान \$ 00.5 3,688 >,08¢ 244 AX9.X 4,549 484,0 484.9 A * * नाम जान रुगि दा 847 गुन जान 854 24 ्र हैं विद्या 14 A .वडा वा कठान जात्नव যায়িক নৌকো অসুশক্তি 2 A X 南 माष्ट्र धतात मत्रक्षाम उमाङ **6** ₽ **6** 92 ₩ /Y ধু কি RIN E **वॅडमि** जात्नव याष्ट्रिक (जी.का 4, P - 3, X Se ... * 4 b 1 अपानि 499 九百 9 म्मि जान वा क्षेत्र ज्ञात्नद मिक्टि からか AP. 7 6 याष्ट्रिक त्नीरका 16-61 अगुनि 294 100 00 अगुनी है ×18 1 11 210 নজিব ৰেশী মাছ ধবাৰ যান্ত্ৰিক ট্ৰলাব 5. <u>P</u> অনুশক্তি 36-98 198 ২৫ অগুণাক্তি 1 215 অনু জনেব अमृटिन 200 त्इस्टे नीरक নাজনিং পর্বতাঞ্চল " (গ্রা) নাজীলং পৰ্বতাষ্ণ্ৰল * (শ) तांजितिर गर्यज्ञासम त्याँ (* জেলাব অংশ) দাজিলিং সমতল * (গ্রা.) श्रा.-श्रामाध्वन, म.-गर्वाधन দাজিলিং সমতন ' (শ) नाखिमिर सम्दन ' त्याँ উত্তৰ দিনাজপুৰ (গ্ৰা) (काना 805 উত্তব দিনাজগুৰ (শ.) উত্তর দিনাজশুর মোট sলপাইংগুডি (≝¹.) জনপাইগুডি (**শ**.) नगाइखि वार नाजिनिर (ग्रा) ফুচবিহাব (শ) मार्डिमिः (ग) माखिलिर व्याउ कृष्टिश्व (ज्ञा চচৰিষ্য মোট

4,84,7

889,0

\$6,985

5,980

485,4

204

?

4,812

0,655

58,812

3,405

2,890

দক্ষিণ দিনাজপুব (গ্ৰা.) দক্ষিণ দিনাজপুব (শ) দক্ষিশ দিনাজপুর যোট

3

3

234

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত স্থমারি, পশ্চিমবঙ্গ

सिंखि जादिय : ১৫.১०.२००७

8,068 4,8 brb 8,744 840'5 260 457.5 787 4, C&S 4,548 4,548 LOG'SS 840'A 090'55 040'4 अना न 44 দেশিয় নৌকোয় ব্যবহৃত মাছ ধবাব সৰঞ্জাম সংখ্যা गुरेल हिन r RA 424 5.50b 488,5 りねへ 950,9 3,880 242 863 4 YO' D 4,8.30 6,44 444,0 404 1,011 4,996 6,612 804,95 \$10,000 \$4,48 924,9 8×9.0 040'01 **586** 4,000 12,001 500,45 3,63,5 86 12,000 9,167 491,0 (वंशना <u>5</u> 47 481.x 24.4 451,9 9,010 ₹,88€ 909 A A 049'05 458'45 2 ज़ैना डान TAR. 9,198 9 4,556 9,000 9,00 *₩* 440,9 247 कांत्र वा क्रीन कान 448,85 8.8° * 0 * 346 489.A e N 401,14 59.255 4 59,904 545,48G \$ 8.83 840.0 840,0 8,85 8 7 7 हैन ङान 84 8 S F 8 >4 162 413 505 200 A 48 A 8 326 200 9 94.4 · 新疆。 * A.A. বেড়া বা কচাল জালেব যান্ত্ৰিক নৌকো Di-67 समुमा हि 2 PX 1 দাছ ধরার সরঞ্জাম 5.9 ο Ψ 7 € 1Y 868 मीं विभ 3 বুঁড়শি জালেব যাম্বিক অশুশক্তি जीका 26-9x 7.4 1 उपमृत्य कि 0 o 0 0 8 % 80 49 9 **₩** ग्रैंपि जान वा ग्रांभ जात्नव 216 216 যান্ত্ৰিক নৌকো Similar B D 5 - 5. 8 294 P. अपूर्ण के 12 × 18 ٠ د 2000 भ १ अम् विभि माष्ट्र धदाव यात्रिक पुनाव 5 0 S. galle 1-4.5 494 1 80 0 286 يتعامل يح 707 1 4 2 অলু জালেব म्प्रुटन्द त्त्राहै जीरका 290 (* জেলার অংশ) श.-शमक्षन, ग.-गश्वाधन দক্ষিণ ২৪ পবগণা (গ্রা) উত্তর ২৪ পবগণা (গ্রা.) त्रक्रण २८ भव्रजना त्याँ तिक्कल २८ भवजापा (म) উত্তৰ ২৪ পৰগণা (শ) উত্তর ২৪ পরগণা মোট 800 <u>जिल</u> **शन्धियदञ्ज** চলকাতা (গ্ৰা) চলকাতা (শ) ুশিদাবাদ (গ্রা निभावाम (म) চলকাতা মোট निधावान त्यांत য়ওড়া (গ্রা.) য়ওড়া (শ.) শতকো দোট रुनि (ग्रा) मिया (जा.) गलम (ज्ञा.) गानमा (ग.) मिया (म) रुग्नी (न.) THE CHE गनमा त्याँ मिन व्याप्ट

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যুমুপাতি ও মংস্য - সংক্রাম্ভ শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ

शन्िऽ भवङ							î Î	₹ *	मार्थ	ध्तात ऽ	সবজাম)				ভিত্তি জ'বিখ		७००४.०८.३८ इ	9
		माष्ट्र धव	মাছ ধবাব যান্ত্ৰিক টলাব	टुलाव	धूँमि जान या कैंग्र जात्नय	1 वा क्रांज	জালৈব	<u>बॅडि</u>	জালেব যাম্বিক	াষ্ট্রক	বৈদ্যা	.दड़ा दा कहान करनद	डा ^{र्} लव	म्	ণয় নৌকো	য কংক্ষত	দিশিয় নৌকেথ বাবেহাত ম'ছ ধবাব সবঞ্জাম সংখ্যা	সবজাম স	: युक्त
ंअना	সমুদ্রেব			7	বাফ্রি	ষ্ঠক নৌকো	허		जीका		₽	যাষ্ট্রিক 🖙 🏋	ů.						
्र जनाव जर्भ) श्रा-श्रमाखन, मगश्रवाखन	अद्य जत्त्वर त्याँ त्नीत्का	২৫ ডত্মগান্তি পৰ্যন্ত	১৬-৭৫ অনুশন্তি পুৰু	भ र आङ्ग्रेच विम	४.६ अनुगल्जि गर्दछ	২৬-৭৫ অমুশক্তি পৰ্যন্ত	१९ अन्न मिक्टिय :विभि	২৫ অসুশক্তি পৰ্যন্ত	रेख-१८ अनुमक्ति श्रम्	श्व ज्यु मिल्वि दरम	२६ अमृगद्धि नर्यक्र	२७-१६ अमुमक्ति ० र्ह्य	भद्र महित तिक	চ ১ ১	रोप्त या होसि जात	ींना इन्ह	द्भवन्त्र लाग	স্ট্রন চিপ	अन ्यान
201	210	295	292	29.5	298	286	206	499	494	26%	04%	343	37.2	27.	W. P.	27.4	37.6		44.7
श् र्व त्मिमीशृव (ग्रा)	647	19.7	44	8.8	e.,	30	2	6		٥	7.	7.	7	8 . 6 × 8	44,948	439,1	£3,849	6,269	3,300
शृ दं (यापिनीशृद (म.)	0	0	0	٥	n	C	o	n	c	r	O	0	U	^	¥8.⊁	•	*		
गृर्व व्यस्त्रीगृत व्याष्ट	14	497	¥	80	7	9	?	o	^	9	7	\$	tı	9,49	9	990.1	67,638	499.0	2.206
পশ্চিম মেদিনীপুব (গ্রা)	0	0	D	n	9	0	0	υ	c	n	0	9	υ	ŝ		4, 5 es	4,845		89.
পশ্চিম মেদিনীপুব (শ.)	0	0	O	Ω	0	0	0	υ	0	0	0	0	7)	0		\$	0		o
শশ্চিম মেদিশীশূ র মোট	0	0	o	c	*	0	0	o	0	0	0	0	O	9	9 9 9	36,4	6,845	7,667	9
नुकलिया (ज्ञा)	0	0	0	ю	0	0	U	()	0	O	٤	O	•	24	2,206	040,5	9,06		450,5
शृकानया (म)	O	0	0	0	0	0	٥	U	U	0	•	د	Đ	0	80 17	499	226	3	0
পুৰুলিয়া ঘোট	O	٥	0	•	0	0	0	Ö	0	0	0	0	0	\$	7.469	476,5	9,8	5,588	1,05
বাঁকুড়া (গ্ৰা.)	4,548	0	o	٥	0	0	O	o	c.	(1	C	7	C	8 × ¥	4,44	A *** 9	1,102	4,902	400'5
বাঁকুড়া (শ.)	0	0	0	0	0	၁	υ	U	0	O	5	٢	n	0	455	o **	465	7	301
বাঁক্ড় মোট	4,518	0	0	0	o	0	0	0	0	0	0	0	0	8 * 4	DAR.	6,88%	994,	4.133	3,334
वर्ध्यान (श्रा.)	0	0	0	0	48	4	67	9	9	9	2	•	ŧ	8 > 4	0,640	8,104	4,164	52,058	4,4
वर्धपान (ग.)	0	0	0	0	0	0	0	υ	0	J	٥	O	O	0	894	2	0 90 48	440	Ď
ৰৰ্থ্যান ঘোট	0	0	0	0	8	ه ر	9	9	9	9	75	•	•	854	6,80	8,878	400.4	50,500	980,0
বীবভূম (গ্ৰা.)	o	0	0	o	0	o	υ	υ	0	0	o	О	O	\$	188	4,40b	8.804	O A A	9.4
বীবভূম (শ.)	o	0	0	o	0	O	U	v	0	c	0	C	O	0	Ş	9	18	^	0
ৰীৱছুম মোট	0	0	•	0	0	0	0	ø	O	0	۰	0	0	45	114	2,489	8.458	\$ 4 *	94
नीक्ष्यवङ्ग (श.)	6,250	\$ 24	***	411	47.8	A D	9	ş	A	v	48	2	77	00, 0	585,031	89°, 68	499,000	400,00	80 g'08
निष्टमबङ्ग (म.)	2	0	۸	0	2	N	D	9	0	•	œ	•	0	80	400°9	4. C.	8,681	749.7	9
निष्टमबन्न त्यांट	6,445	6 54	250	333	77 RB	१कर	5	60	A	•	\$	2	<i>"</i>	484.0	\$88,00¢	180,51	956,450	\$ 3°	85,406
												J							

সন্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপাদিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ

		_	_	
কচ	वश	র	জে	লা

ভিত্তি তারিখ ঃ ১৫.১০.২০০৩

জেলা / মহকুমা / ব্লক / পৌরসভা (গ্রাগ্রামাঞ্চল, শশহরাঞ্চল)	সংকর জাতীয় গরু	দেশিয় গরু	মহিৰ	ভেড়া	ছাগল	শূকর	মুরগি	ইাস
>	২	v	8	¢	৬	٩	ъ	b
কুচবিহার সদর মহকুমা								
कुठविदात जनत महकुमा 🖁 🗊 .								
কুচবিহার-১ ব্লক	৫,৪৩৩	४४०, ४८८	\$08	৫,২৮৫	૧৪,৫৫-	2,50€	১৭১,৪৫৬	৬,৫৯০
কুচবিহার-২ ব্লক	১৬,১৫৮	১৬,৪৫৫	909	৮,8২১	৩৯,৮৫৩	5,50%	চত,৯৯৫	৩২,১০০
কুচবিহার সদর মহকুমা গ্রা. মোট ঃ	२১,৫৯১	₹58,0 08	₽87	১৩,৭০৬	558,800	২,২৬৬	২৫৫,8৫১	৩৮,৬৯০
কুচবিহার সদর মহকুমা ঃ শ.								
কুচবিহাব পৌবসভা	১৬,৫৮৪	8,৩৫৮	ø8	O	২,৪৩৩	8,035	55,255	0,000
কুচবিহার সদর মহকুমা শ. মোট ঃ	১৬,৫৮৪	8,007	8%	o	২,৪৩৩	8,025	55,455	0,000
কুচবিহার সদর মহকুমা (গ্রা. ও শ.) মোট ঃ	৩৮,১৭৫	২১৮,৯১ ২	b %0	১৩,৭০৬	>>७,४७ ,	৬.২৮৭	২৬৬,৬৬২	88,080
पिनश ों मर्कूमा								
দিনহাটা মহকুমা ঃ গ্রা.								
দিনহাটা-১ ব্লক	৮,০৫৭	৮৪,৫৭১	২১৭	৪,৯৭২	৮৫, ২৪২	২,০৮৮	३३२,३१०	৯০,৩৭০
দিনহাটা-২ ব্লক	ত,২২৫	৬৯,৮৪৭	b 20	১০,১০৬	8२,৫১৮	৩০৬	২৪৮,৪৬৮	82,966
সিতাই ব্লক	850	৬২,০৩৬	৬০৮	5,505	DP	২৪৭	@\$,0\$&	১২,১৯৪
দিনহাটা মহকুমা গ্রা. মোট ঃ	১১,৬৯২	২১৬,৪৫৪	১,৬৩৫	১৬,২০৯	১৬৭,৯৩৫	২,৬ 8১	¢45,9¢8	58¢,0¢২
দিনহাটা মহকুমা ঃ শ.								
দিনহাটা পৌবসভা	৩,২৩৬	5,486	О	868	ነካጊ ፡	১৪৬	50,055	৩,৫৯০
দিনহাটা মহকুমা শ. মোট ঃ	৩,২৩৬	5,087	0	86%	৬૧২	১৪৬	50,055	৩,৫৯০
দিনহাটা মহকুমা (গ্ৰা. ও শ.) মোট ঃ	58,84	३ ১৮,००३	১,৬৩৫	১৬,৬৭৮	১৬৮,৬০৭	২,৭৮৭	৫৩১,१৬৫	১৪৮,৯৪২
মাঝাভাসা মহকুমা								
মাখাভাঙ্গা মহকুমা ঃ গ্রা.								
মাথাভাঙ্গা-১ ব্লক	৮ ኃ ৫	٩৫,২৯১	88%	8,৬১৩	৩৯,৮০৫	১,০৩৫	৬৭,০৯১	২৮,২০৮
মাথাভাঙ্গা-২ ব্লক	8,০২৩	৭৬,৪৩৩	২৬ ১	১২,৭২৬	८७,२२४	<i>७,8,</i> ००	542,884	২৬,৭১৮
শীভলকুচি ব্লক	৩,১২৮	` ৫৩,88৮	১৭৬	২,৬৫১	৩০,১৪২	৯٩০	৬৪,১০৪	২৩,৪৩৯
মাথাভাঙ্গা মহকুমা গ্রা. মোট ঃ	٩,৯৬৬	২০৫,১৭২	৮৮৬	১৯,৯৯০	১১৩,১৭৫	৮,৪৩৫	২৫৪,১৭৭	৭৮,৩৬৫
মাখাভাসা মহকুমা ঃ শ.								
মাথাভাঙ্গা পৌরসভা	ኤ ዓ (৮৩১	, 0	¢ 8	২০১	¢৮	২,৫৩৫	4 \$ 0
माथास्त्रामा न. साउँ :	510	F0;	, 0	9.0	২০১	GA	২,৫৩৫	২১০
মাথাভাঙ্গা মহকুমা (গ্রা. ও শ.) মোট ঃ	৮,৯8ነ	২০৬,০০৩	৮৮৬	২০,০৪৪	১১৩,৩१৬	7,850	२৫७,९১२	16,010

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মংস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ কুচবিহার জেলা ভিত্তি তারিখ ঃ ১৫.১০.২০০৩

জেলা / মহকুমা / ব্লক / পৌরসভা (গ্রাগ্রামাঞ্চল, শশহরাঞ্চল)	সংকর জাতীয় গরু	দেশিয় গরু	মহিৰ	ভেড়া	ছাগল	শৃকর	মুরগি	হাঁস
>	\	ত	8	œ	৬	٩	ъ	6
মেখলিগঞ্জ মহকুমা								
মেখলিগঞ্জ মহ্কুমা ঃ গ্রা.								
হলাদবাড়ি ব্লক	৬৪ ২	19(1) 3 15/15	÷ ኩ ነካ	১ ২৮	-১,৬২৭	۶	৯৫,৬০৬	১১,৬৯৪
মেখলিগঞ্জ ব্লুক	5 8BF	৫৮,৪৩৪	a tr 2	.° r 6.	৩২,০৯১	৫৩২	৬৩,৯৩৪	১৭,০৮৬
মেখলিগঞ্জ মহকুমা গ্রা মোট ঃ	২,০৯০	20,900	৮৬ 8	5,558	40,954	400	ኔ¢ኔ,¢ 8၁	২৮,৭৮০
(मथिनगञ्ज भर्कुमा ३ ग.								
হলদিবাড়ী পৌৰস্ত≀	אטפי	১,৩৯৫	b	6°3	২,৯৯ ০	৬8	১.,৩৬৮	ኒ ኮሮ
মেখলিগঞ্জ পৌরসং»	500	৩১৮৩	২৬	c 9	২৪৩	89	6 B/S	226
মেখলিগঞ্জ মহ্কুমা শ. মোট ঃ	808	১,٩৫৮	৩২	500	৩,২৩৩	১১২	55,858	803
মেখলিগঞ্জ মহকুমা (গ্রা ও শ.) মোটঃ	२, 0२ ७	3 0,800	৮৯৬	5,085	46,545	\$8¢	595,8¢8	२ ৯, ১৮১
তুফানগঞ্জ মহকুমা								
তৃফানগঞ্জ মহকুমা গ্রা. ঃ								
তুফানগঞ্জ- ১ ব্লক	1,80%	80,02%	৩৭৬	৩,০৮৬	১২,१ <i>७</i> %	Q < Q	85,७55	৬,৭৭৭
তুফানগঞ্জ-২ ব্লক	4,200	98,95>	১৭৩	৬,৬৭৫	२९,৮৮२	9 ৬৮	৫৭,০৩৫	₹७, 558
তুফানগঞ্জ মহকুমা গ্রা. মোট ঃ	৯,৭০৭	১২ ০,২৪১	489	৯,৭৬১	8०,७ २ ১	১,২৯৩	AF,686	২৯,৮৯ ১
তুকানগঞ্জ মহকুমা শ. ঃ								
তুফানগঞ্জ পৌবসভা	૧ છે ખત	১,১৩৬	ን ৮	২৭৮	৮৩৩	548	১০,৬১৫	৬৮५
তৃফানগঞ্জ মহকুমা শ. মোট ঃ	১,৮৬৭	১,১৩৬	১৮	২৭৮	100	548	১০,৬১৫	৬ ৮৩
তুফানগঞ্জ মহকুমা (গ্রা. ও শ.) মোট ঃ	55,098	১২১,৩৭৭	¢৬٩	50,00%	85,8¢8	5,859	১০৯,২৬১	७०,৫१६
কুচবিহার জেলা (গ্রা.) মোট ঃ	৫৩,০৪৬	৮৫০,১২১	8,11¢	৬০,৮৬৫	877,648	১৫,১৬৮	১,২৮৯,৫৬৮	७५১,०९४
कुठविदात (जना (ग.) মোট্ ঃ	২৩,১০১	৯,৬৩১	66	805	१,७१२	8,8৬১	৪৬,২৮৬	১০,২৩১
কুচবিহার জেলা (গ্রা. ও শ.) মোট ঃ	१७, ১৪१	৮৫৯,৭৫২	8,718	७४,४७	829,226	১৯,৬২৯	5,000,708	905,059

সন্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ জলপাইগুড়ি জেলা ভিত্তি তারিষ ঃ ১৫.১০.২০০৩

জেলা / মহকুমা / ব্লক / পৌরসভা (প্রাপ্রামাঞ্চল, শশহরাঞ্চল)	সংকর জাতীয় গরু	দেশির গরু	মহিৰ	ভেড়া	হাগল	শৃকর	মুরগি	হীস
	1	Ø	8	Q	U	•	ъ	b
আলিপুরদুরার মহকুমা								
আলিপুরদুরার মহকুমা ঃ গ্রা.								
আলিপুরদুয়ার-১ ব্রক	8,870	৬৮,৩৬২	৬১১	৬৬১	৩৮,৪৩০	৩,৮৯৩	৮৩,৫৮৮	১৬,২১৮
আলিপুরদুয়ার-২ ব্লক	১,९८०	የ ৮,৮৭৯	208	844	৩৩,৯২৬	২,৫৭৭	96,752	২৩,৮০৩
ফালাকাটা ব্লক	6,0%5	४७,७ ५७	೨೦	0,000	৩৮,০৫৩	৮,০২৭	১৭৩,৯০৬	२७,२8७
कामिहिनि द्वक	5,598	৬৩,৯৫২	000	২০,৯৬৬	८५,०५९	৩৬,৯৮৪	১৯০,৩৬৮	٤,২১২
কুমারগ্রাম ব্লক	১,০৭৮	৬০,৮৯২	442	৮৭৩	২৮,৬৭০	۹,২৫১	90,088	১৩,১৬৮
মাদারিহাট-বীরপাড়া ব্লক	১,৮৫২	86,897	80%	৩১৭	২৯,৮৫৭	৬,০৮৪	১১১,२७०	٩,৬১৮
আলিপুরদুরার মহকুমা গ্রা. মোট ঃ	১৫,৭২০	808,83%	२, २७०	২৮,৮৫২	455,000	68,85	105,817	r6,260
আলিপুরদুরার মহকুমা ঃ শ.								
আলিপুরদুয়ার পৌরসভা	১৩৩	२, २ ৫ 8	২১	599	5,444	8 @	8,৫৯৬	5,500
আলিপুরদুরার মহকুমা শ. মোট ঃ	>00	4,408	45	599	5,444	84	8,4%6	5,500
আলিপুরদুরার মহকুমা (গ্রা. ও শ.) মোট ঃ	>4,540	806,900	2,055	15,015	২ 5 ২,২ 00	68,765	158,018	¥1,800
জলপাইগুড়ি সদর মহকুমা								
জলপাইগুড়ি সদর মহকুমা ঃ গ্রা.								
ধৃপগুড়ি ব্লক	১০,৪০৬	৯৬,৬৩৫	২৬৯	5,000	৬২,৮৫০	৮,৫০২	১৪২,৭৭৬	७8,২১
জলপাইগুড়ি সদর ব্লক	৭,৬৩৫	৮৬,৭১৩	5,00%	৯৯২	8৯,৬৯২	২,০৮৮	১৬৮,১৪৪	58,85
ময়নাগুড়ি ব্লক	ঀ,৬১ঀ	৯৫,১৩৬	৬৬১	১,২০৮	७२,२৫२	২,০৪১	১৬৬,২২৭	©8,77
রাজগঞ্জ ব্লক	৮,٩১০	९०,8४५	২,৯৬০	২,০৪৬	৫৮,২৯৩	0,000	ኃ ৫৮,৮৯৭	৩৩,৭৮
জলপাইগুড়ি সদর মহকুমা গ্রা. মোট ঃ	৩৪,৩৬৮	787,260	8,7%	6,726	100,071	>6,525	<i>७७</i> ७,०88	>44,660
জলপাইগুড়ি সদর মহকুমা ঃ শ.								
ধূপগুড়ি পৌরসভা	২,০৯০	२,७१১	0	8৮	১,০৭৯	•	4,495	২৬১
জলপাইগুড়ি পৌরসভা	৩,৯৮৩	8,509	৬৬৬	965	२,०७८	১৩৫	১২,০৭৪	>,%0
জলপাইগুড়ি সদর মহকুমা শ. মোট ঃ	6,010	6,117	৬৬৬	743	0,690	584	58,≎8€	2,593
জলপাইগুড়ি সদর মহকুমা(গ্রা.ও শ.) মোট	80,885	900,180	e,e6e	७,७२৫	২06,16 0	১৬,৩২৩	७६०,७৮৯	>28,56
मान मर्कुमा								
मान मर्कूमा ३ था.								
मान द्वक	২,০০৩	૧৬,৯ ৬૧	৬০৩	5,808	৩৫,৯৫৩	৮,৬৭৬	২২8,8৮ ¢	২ ৭,৪৮১
भागियांनी द्वक	cec	২8, 009	৬৩	e ъ	১৯,৮ ૧৫	৩,৪৯৬	bb,00%	٤,১২
নাগরাকাটা ব্লক	990	२२,৫७१	5,008	12	à ,08¢	2,785	8৯,৬٩०	২,৩৬
मान मर्कूमा द्या. स्माउँ ३	৩,৩৬৮	>40,0>>	5,590	२,० ৮8	68,710	50,000	७७२,७७8	95,67
मान मह्तूमा ३ न.		`	-					*****
মাল পৌরসভা	২০৩	855	o	২১	88২	২৯৩	७,४%०	59
मान महकूमा न. स्मांपे इ	२०७	922	0	45	884	150	0,730	520
मान मञ्जूमा (द्या. ७ न.) स्मार्छ :	٥,015	548,844	5,590	4,500	40,050	>0,000	opp'668	92,50
জলগাইগুড়ি জেলা (গ্রা.) মোট ঃ	40,846		8,508		601,990	১ ৬,০৬০	5,902,526	180,50
জলপাইগুড়ি জেলা (শ.) মোট ঃ	6,80		671	5,049	100,9	87-0	२२,४०५	۰,8۹
জলগাইন্ডড়ি জেলা (গ্রা. ও শ.) মোট ঃ	69,746		L 2-0-		678,000	hih @80	5,905,059	>00 0V

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ

দার্জিলিং জেলা

ভিত্তি তারিখ 🎖 ১৫.১০.২০০৩

জেলা / মহকুমা / ব্লক / পৌরসভা (গ্রাগ্রামাঞ্চল, শশহরাঞ্চল)	সংকর জাতীয় গরু	দেশিয় গরু	মহিৰ	ভেড়া	হাগল	শূকর	মুরগি	হাঁস
3	i i	9	8	¢	6	٩	ъ	۵
দাজিলিং পর্বতাঞ্চল								
पार्जिनिः जपत्र मञ्जूमा								
দাজিলিং সদর মহকুমা ঃ গ্রা.								
দার্জিলিং- পুলবাজার ব্লক	৬,৪০৪	১৫,৬২৫	২১১	900	১৭,৪৫৪	৯,৩৯০	88,¢%5	১০১
জোড়বাংলো-পুখিয়া ব্লক	>>, ২২૧	۵, 655	5	৫৩	১১,১৩৭	088,0	१৫,७২०	9.0
রংলি-রংলিয়েত ত্রক	৬,৮৭৪	৩,१৯৮	o	ত৭২	1,000	২,৯৭৫	২৬,৯২৮	ኔ ৮ዕ
দার্জিলিং সদর মহকুমা গ্রা. মোট ঃ	₹8,৫०৫	২ ১,০৩8	२५२	720	তত,৬২৪	১৮, ১১০	>86,70%	৩৬১
मार्जिनिश जनत मङ्कूमा ३ ज.								
দার্জিলিং পৌরসভা	৩৬৬	২৯৭	0	২	৮৬২	¢85	৬,৪৩৬	২৮
मार्जिनिश जनत मञ्जूमा ग. मार्छ :	০৬ ৬	489	۰	4	৮৬২	485	৬,৪৩৬	२४
দাজিলিং সদর মহ. (গ্রা. ও শ.) মোট ঃ	২8,৮ ٩১	২১,৩ ৩১	454	141	≎8,8 ⊁৬	১৮,৬৫১	১৫৩,২৭৫	୭୬୩
कानि-नश मदकुमा				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			 	
कानि-११ मञ्कूमा ३ शा.								
গৰুবাথান ব্লক	১ ২,९०৮	५७,५४%	o	o	₹8,88%	৫,৬৬৫	86.4°¢	৯৬৪
কালিমপং-১ ব্লক	৯,৫৩০	8,800	œξ	২০	১৮,০৮৫	8,088	৫৩,৭৫০	১৩০
कालिम्पर-२ द्वक	২১,৫৭৯	২,৭৯৯	৩২	২২	১१, २२१	৫,৩৭৭	(b,060	১৬৫
कालि=नश मञ्कूमा थ्रा. याउँ इ	80,759	২০,১৪৩	P8	84	¢&,965	১৫,১৩৬	১৬৩,৬৯৪	5,208
कामिन्यः यस्कूमा								
কালি"শং পৌরসভা 	964	৯٩	o	5	২,৩৮৫	ঀঀ৮	১৩,৬০৪	১ ২৫
চালিম্পং মহকুমা গ. মোট ঃ	164	51	0	>	২,৩৮৫	996	50,608	১২œ
মহকুমা (গ্রা. ও শ.) মোট ঃ	88,4%	২১, 080	b-8	80	৬২,১৪৬	5¢,&58	১৭৭,২৯৮	১,৩৮৪
गर्गिद्याः मर्क्या								
गर्गिबार मञ्कूमा द्या. ३								
চার্শিয়াং ব্লক	£86,9	۲۵,۲ 8	১৬১	৩৩৭	२১,०१८	0,848	55¢,785	৮১৬
মরিক ব্লক	5,¢58	8,૧৬৩	58	0	৬,২৯৮	২,৮১১	৩৩,৮১২	ንልረ
गर्गिताং मञ्जूमा द्या. त्यांठे :	৬,৬৬২	>>,208	ን ৮০	७०१	২ ૧,৩૧২	৮,২৩৫	585,600	5,055

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যক্ত্রপাতি ও মংস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ দার্জিলিং জেলা ভিত্তি তারিখ ঃ ১৫.১০.২০০৩

(जना / मश्कूमा / द्वक / श्रीतम्हा (द्याद्यामाकन, गगश्ताकन)	সংকর জাতীয় গরু	দেশিয় গরু	মহিৰ	ভেড়া	হাগল	শ্কর	মুরগি	হাঁস
}	ર	٥	8	¢	৬	٩	b	8
कार्निबाश मञ्जूमा न. :								
কার্শিয়াং পৌরসভা	৬১	৬১	o	o	840	১৩৯	0,008	Q (
মিরিক পৌরসভা	২২৩	১২৬	o	৬	9 ৩৩	২৩১	¢,90b	508
कार्निद्याश मञ्कूमा न. त्यांत्र :	২৮ 8	524	0	•	5,529	990	১০,૧১২	5 @ 6
কাৰ্শিয়াং মহকুমা (গ্ৰা. ও শ.) মোট ঃ	৬,৯৪৬	\$2,585	220	950	47,833	b,60¢	১৬০,৩৬৫	১,১৬৫
দার্জিলিং পর্বতাঞ্চল জেলা (গ্রা.) মোট ঃ	18,৯৮8	৬০,১৩১	৪৭৬	5,018	১২০,৭৫৭	85,875	८७०,५४७	২,৬৩১
দাৰ্জিলিং পৰ্বতাঞ্চল জেলা (শ.) মোট ঃ	১,৪০২	ሪ ৮ን	0	۵	8,018	১,৬৮৯	७०,९४३	909
দার্জিলিং পর্বতাঞ্চল জেলা (গ্রা. ও শ.) মোট	१৬,৩৮৬	৬ ১,৫১২	816	১,০৮৩	>২৫,১৩১	80,590	860,600	۷,58۷
मार्जिनिः সমতन							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
गि नि छि । भ र् क्मा								
শিলিগুড়ি মহকুমা : গ্রা.								
খড়িবাড়ি ব্লক	5,665	२৫,১१०	8৮٩	¢¢	55,405	১,৫৪২	১৯,১৩৪	৬,৩০০
মাটিগাড়া ব্লক	১,০৩৮	১৬,৩৯৪	৫ ৯৬	২৬	৬,৬৫০	১,৫৩৬	२क,९५०	৩,৮২
নকশালবাড়ি ব্লক	ኔ ৫,৮৯২	২৮,৮৭৪	5,800	5,598	১৬,৫৪৮	৩,৬৮৯	89,695	৮,২৬
ফাঁসিদেওয়া ব্লক	৬.১৮৬	৩৬,৪৭৭	১২১	₹8	২৪,৬৭১	২,৬২৫	৩৮,১৪৭	৯,৭৯
শিলিগুড়ি মহকুমা গ্রা. মোট ঃ	২8,৯ ৯૧	১০৬,৯১৫	৩,৮৬৭	১,২৮৩	৫৯,৩৭০	৯,৩৯২	১৩৪,৬৬২	47,58 0
गिनिखि पर्कूमा । ग.								
শিলিগুড়ি পৌরনিগম	৩,৯১৩	७,७७৪	5,599	২৮৩	৩,৪৭৪	১,৩১৩	১০,৫৬১	ነል৬, ረ
শিলিগুড়ি মহকুমা শ. মোট ঃ	0,250	9,998	5,511	440	0,818	>,७১७	১০,৫৬১	ઇ હેઇ, દ
निमिश्डफ़ि मर्कूमा (ज्ञा. ७ न.) स्माउँ :	২৮,৯১০	>>0,48%	¢,088	১,৫৬৬	64,588	50,900	580,220	46,661
দার্জিলিং সমতল জেলা (গ্রা.) মোট ঃ	48,৯৯٩	>06,250	৩,৮৬१	১,২৮৩	৫৯,৩৭০	১,৩১২	১৩৪,৬৬২	47,58 0
দাৰ্জিলিং সমতল জেলা (শ.) মোট ঃ	٥,৯১٥	0,008	5,511	২৮৩	७,818	5,050	50,045	160,0
দার্জিলিং সমতল জেলা (গ্রা. ও গ.) মোট	২৮,৯১০	550,482	¢,088	১,৫৬৬	6 2,788	50,900	580,440	46,661
দার্জিলিং জেলা (গ্রা.) মোট ঃ	35,375	569,786	8,080	२,७ ११	১৮ 0,5২٩	७०,৮१७	699,58 5	७०,४२
নাজিলিং জেলা (শ.) মোট ঃ	6,0)6	0,850	>,>11	454	1,787	७,००५	85,050	২,০০
নাজিলিং জেলা (গ্রা. ও শ.) মোট ঃ	५०४,२३७	315,165	¢,¢ \0	4,686	527,510	00,79¢	৬৩৬,১৬১	৩২,৮৩

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মংস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ উন্তর দিনাজপুর জেলা ভিত্তি তারিষ ঃ ১৫.১০.২০০৩

জেলা / মহকুমা / ব্লক / পৌরসভা (প্রাপ্রামাঞ্চল, শশহরাঞ্চল)	সংকর জাতীয় গরু	দেশিয় গরু	मदिव	ভেড়া	হাগল	শূকর	মুরগি	হাঁস
5	¥.	٠	8	¢	Ŀ	٩	ъ	۵
ইসলামপুর মহকুমা								
रेजनाम पृत मर्कूमा ३ ट्या .								
চোপড়া ব্লক	२,१৫১	৬১,৪৮৭	২,० 8¢	₹ €	88,450	5,800	550,880	১৩,৯২৬
গোয়ালপোখর-১ ব্রক	₽88	330,66	8,005	0	৬৩,৫৯১	১,৫৬৯	\$8,0\$\$	¢,৯¢২
গোয়ালপোখর-২ ব্লক	985	૧৮,২৬২	৫,৬৮৩	১৩১	৬৬,৮৫৬	২, ২৯8	১৮৬,৩৭৬	७৯,৫৪২
ইসলামপুর ব্লক	ত,৬৩৩	৮৯,০২৯	৫,২৬০	О	৬৭,২৭৮	৮৩৪	590,858	২০,৯৬৪
করনদিঘী ব্লক	২,১०१	8,805	৮,8৯৬	>8৮	৭৬,৫৮৩	8,006	>>>,980	৫৮,৫৩২
ইসলামপুর মহকুমা গ্রা. মোট ঃ	১০,০१৬	844,708	২৫,8৮ ৫	908	957,857	50,500	৮৫৮,৭৮৬	५७४,४७८
इननामनूत महकूमा । न.								
ডা লখো লা পৌরসভা	২৮৩	৬,৭১৬	998	٥	6.095	৯৬	৯,২৯৬	১,৫ 8২
ইসলামপুর পৌরসভা	২,২৬৬	২,৯১৪	¢ ২ ২	৬	১,২৪৬	88	৮,৪৮০	৬০৯
इननामनूत महकूमा न. स्माउँ इ	ર,∉8≽	\$,600	১,২৯৬	•	৬,৩১৭	296	51,116	২,১৫১
ইসলামপুর মহকুমা (গ্রা. ও শ.) মোট ঃ	১২,৬২৫	804,868	२७,१४५	950	994,850	50,000	৮৭৬,৫৬২	১৪১,০৬৭
রারগঞ্জ মহকুমা								
बायगञ्ज मञ्जूमा : जा.								
হেমতাবাদ ব্লক	% 45	8২,১৩১	৬১২	ъ	৩৬,৯৮৮	१৩৩	৭৫,৬৯৩	৩૧,৪৬২
ইটাহার ব্লক	২,৭৪৮	৭৯,৮০৩	8,906	৪,১৬২	12,102	8,859	२७৪,२৯९	৬৬,৬১৫
কালিয়াগঞ্জ ব্লক	২,১২৯	90,296	৬৯৬	২৬০	৬৬,৬২০	২,১০৯	%º,৫০৩	৮৭,৯৩৪
রায়গঞ্জ ব্লক	٩,৫২৮	355,90 6	২,২৯৯	১,৩৪৮	৮৭,৮৯৯	8,850	১৭৯,১৫৭	90,090
রায়গঞ্জ মহকুমা গ্রা. মোট ঃ	১৩,৩২৬	\$07, 3 57	৮,৩১৫	¢,115	২৬8,২৫৯	১২,৬৬৯	e r4,6 e 0	২৬৭,০৮১
बांबर्गञ्ज मञ्जूमा ३ म.								
কালিয়াগঞ্জ পৌরসভা	২,১৯৭	७,१५৫	২১	২৬	4,886	88	৩,৮৬৮	২,৫৭৩
রায়গঞ্জ পৌরসভা	8,89%	¢,8৮২	২৯8	২৩8	২,১ ৪९	150	8,850	১,৪৯৩
तावशक्ष मञ्जूमा न. त्मांचे :	৬,৬१৬	8,589	۵۶۵	২৬০	¢,58¢	105	৮,২৮১	8,000
রারগঞ্জ মহকুমা (গ্রা. ও শ.) মোট ঃ	২০,० ०२	७५৮,५५७	b ,600	৬,০৩৮	২৬৯,৪০৪	১৩,৪২৮	690,902	২ ૧১,১৪૧
উত্তর দিনাজপুর জেলা (গ্রা.) মোট ঃ	২৩, 80২	105,184	99,700	6,072	er4,111	২২,৮২8	5,885,806	800,559
উত্তর দিনাজপুর জেলা (গ.) মোট ঃ	۵,২২৫	১৮,৮ ২૧	۵, 655	२७७	>>,8७२	548	২৬,০ ৫૧	७,२५१
উত্তর দিনাজপুর জেলা (গ্রা. ও শ.) মোট	७२,७३१	100,016	90.855	4 281	¢\$8,40\$	30 992	১,৪৬৭,৪১৩	855 558

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত গ্রাণী, কৃষি যন্ত্রগাতি ও মৎস্য - সংক্রোন্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ

_		
ধাক্ষণ	দিলাজ প র	জেলা

ভিত্তি ভারিষ ঃ ১৫.১০.২০০৩

জেলা / মহকুমা / ব্লক / পৌরসভা (প্রাপ্রামাঞ্চল, শশহরাঞ্চল)	সংকর জাতীয় গরু	দেশিয় গরু	महिब	ভেড়া	হাসল	गृक्त	মূরসি	হীস
3	¥	v	8	C	b	1	b	b
वानुबर्गार्धे मञ्जूमा								
বালুরঘাট মহকুমা ঃ গ্রা.								
বালুরঘাট ব্লক	8,800	৯০,৬৩২	809,9	১,৬৮৮	৬০,৬২৫	১৩,৪৫০	১২৫,৬৭৪	১०৪,२৮১
इिल द्व क	98 0	২৩,৬৩৭	৩৩২	২৮৩	১৫,৩২১	5,098	৬২,৯৭৯	२১,৮२७
কুমাবগঞ্জ ব্লক	৬৬৩	৫৩,০৬১	২,৬২৬	২,০৪৮	২৯,১৫৮	8,520	৮৫,৬৫৭	¢0,880
তপন ব্রক	২,০০৬	<u>ሕ</u> ৬,9৮৮	৮,২৩৮	১১,৬৩৯	৬৫,৯৬৪	59,280	২১০,৪৩২	১৪৩,৮৬৮
वानुबचार्चे मञ्जूमा ज्ञा. त्यार्चे 🕏	1,৮০১	468,557	১৬,৭৩০	>0,600	595,0 6 6	৩৬,৩৯২	878,184	७ २०,8 ১ ৫
বালুরঘাট মহকুমা ঃ শ.			_				<u></u>	
বালুরঘাট পৌরসভা	২,১৫৩	5,885	558	১৯	১,৬২৮	856	१,७১২	১, ২৬٥
वानुबचारे मञ्जूमा न. त्मारे :	২,১৫৩	۲ هه, ۲	558	>>	5,647	874	1,054	5,260
ৰালুরঘাট মহকুমা (গ্রা. ও শ.) মোট ঃ	٤٠٥,٥	২৬৬, ১০৯	56,788	>0,619	>92,666	४०४,७०	82,008	७२১,७१०
গঙ্গারামপুর মহকুমা								
গদারামপুর মহকুমা ঃ গ্রা.								
বংগীহারী ব্লক	¢06	88,88	૧৬৫	১,৪০৮	৩১,১৬৮	৬,০৬০	৮১,৩৩৯	¢5,500
গঙ্গারামপুর ব্লক	ትልራ	१७,২१৫	২,৬১২	১,৭০১	৪৬,০৩১	٩,8১২	১৩০,০৮৬	১০২,১৩১
হরিরামপুর ব্লক	৯৬৭	৫২,৬৩৮	১,७२৮	8,008	৪২,৭৩১	৯,৫૧২	১ २७,৫৮०	88,6F
কুশমশ্রি ব্লক	৬৮ ৫	১০৩,৫৯০	১,৫१২	٠, ১ ٩২	- १ ৯ ,১०२	৭,৫০৬	১৫৭,১৬৯	\$64,656
গঙ্গারামপুর মহকুমা প্রা. মোট ঃ	৩,১৫৬	২ ٩৮,৯৫২	७,२११	۶, ৬ ১৫	555,003	00,000	850,518	800,000
গলারামপুর মহকুমা ঃ শ.								
গঙ্গারামপুর পৌরসভা	৫৩৯	8,9৬9	a a	৯৩	5,690	২ 00	७,8०২	2,288
গঙ্গারামপুর মহকুমা শ. মোট ঃ	609	8,161	¢¢	20	>,616	200	७,8०২	4,482
গলারামপুর মহকুমা (গ্রা. ও শ.) মোট ঃ	٥,৬৯৫	420,936	৬,৩৩২	৮, ९०৮	২০০,৭০৭	७०,९६०	857,416	801,674
দক্ষিণ দিনাজপুর জেলা (গ্রা.) মোট ঃ	১০,৯৬৫	680, 090	২৩,০০৭	২8, ২૧৩	01 0,500	৬৬,১৪২	575,676	120,181
দক্ষিণ দিনাজপুর জেলা (শ.) মোট ঃ	२,७ ७२	6,10 7	১৬৯	>><	9,909	676	>0,958	9,00

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মংস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ মালদা জেলা

জেলা / মহকুমা / ব্লক / শৌরসভা (গ্রাগ্রামাঞ্চল, শশহরাঞ্চল)	সংকর জাতীয় গরু	দেশিয় গরু	म िय	ভেড়া	হাগল	শৃকর	মুরগি	হাঁস
,	¥.	৩	8	¢	৬	٩	Ъ	۵
টাঢোল মহকুমা								
हारहाल म रक् मा ३ द्या.								
গাঁচোল-১ রক	৮৫৩	8०,०२२	১,৮৩৮	২০	181,48	৩৩০	১৭০,৯৯৮	८८,५८७
⊍াচোল-২ ব্র ক	5,040	৩৫,২৯৫	৪,৫৩৭	898	२৮,७७२	5,898	559,508	১৮,৬৮১
হরিশ্চন্দ্রপুর-১ ব্লক	५,8 ৫२	২৬,৯ ২৬	৮৬৩	>>	২৭,৬৭০	801	¥8,2¢¥	২২,৩৩২
ংরিণ্ডন্দ্রপুর-২ ব্লক	5,008	২৯,২৮৮	৬,১০৬	898	২৫,৬৩২	৬৭৪	১২৪,৭৩৬	২8, ২১১
বতুয়া ১ <u>ব</u> ক	২,০০৯	৩৬,৩৫৭	৫,8১७	১,ৰ০৬	88,২৩৯	১৮৩	১१৮,১१৪	১৫,৪৪৮
রত্বয়া ২ ব্লক	২,৯০৯	৩৮,৭০০	७,१७०	৬,০৪১	৪২,০৭৯	৩১৫	১৬০,০১০	58,88
हाँ हाल मर्क्मा द्या. स्माउँ :	৯,৩১২	२०७,६४४	२२,8 ৮१	৮,१২৬	257,0¢%	७,४४8	৮৩৫,৩৩০	500,000
हाँ हा महकूमा । न						_		
हैं। होन मह्कूमा न स्पाउँ है	-	-	-	-	-	-	•	-
চাঁচোল মহকুমা (গ্রা. ও শ.) মোট ঃ	৯,৩১২	২০৬,৫৮৮	২২,8৮ ٩	৮,৭২৬	২১৮,0৫৯	৩,৮৮৪	৮৩৫,৩৩০	500,00%
मानना जनत मद्कूमा								
मोलना जनत मञ्कूमा 🕏 🗐 .								
বামনগোলা ব্লক	১,২২৫	৪১,৩৬২	२,১১०	७,१०१	২৯,৭০৬	9,988	500,8%5	৬৯,৭৪৮
ইংলিশ বাজার ব্লক	১,৯৬৮	৪৪,৩৮০	4,488	৩,৩০২	8২,٩৫৫	886	४५,००৮	৫,৩৩৬
গাঙোল ব্লক	১,৩২৩	১০৫,৩৮৫	৯,৩৭৬	৭,৯১৩	१৫,৯১২	১৮,8¢ኤ	২৯৮,৬১৭	৯০,১৬৫
হবিবপুর ব্লক	૧ ৬১	৫ ٩,৫৪৯	¢,9৮¢	৬,৬৬৩	৩৫,৮২০	২২,১৭০	५९ १,७०४	৬৩,৪৪৭
কালিয়াচক-১ ব্লফ	১ ১,8۹۹	۵,১২২	5,500	৩৮১	৬২,৫৮০	99	১৫৬,১৫৩	৯,৭৭৯
কালিয়াচক-২ ব্লক	৬,१২৬	১ ૧,৮০৯	5,500	৬৪৯	88,800	৬৮	90,589	৬,০৩৩
কালিয়াচক-৩ ব্লক	8,২২১	85,5৮৯	8,800	২,৬২৩	৫৭,৯৬৮	২৭৭	১ ০২, ૧ ২৪	৪,৯৮৩
यानिकहक द्वक	২,৩৭৮	৪৩,৩৮২	8,৮8৮	২,০২০	৬২,০২৬	۵۶%	90,982	২,৭৮৯
७ न्ड मानमा द्वक	5,898	৩০,৩१৯	৩,২৫৫	২,৩৬১	২৬,০২৩	۷,585	৭৩,৪০৯	\$8,085
মালদা সদর মহকুমা গ্রা. মোট ঃ	৩২,০৫৩	Ør6,669	७৫,১৫৮	46,656	८७१,२२७	66,588	১,১৪৩,৬৪৬	২৬৬,৬২১
मानना जनत मङ्कूमा ३ न.	,							
ইংলিশবাজার পৌরসভা	5 2, ¢0¢	৬,৫৫২	874	8৮১	৫, ٩১৫	১,০৮৯	৬,০০১	8 6 8
ওন্ড মালদা পৌবসভা	১,২৩৭	0,090	৩৭৩	۵5	২,৪৪৩	৮৯	৮,৫৫১	৮০৩
यानमा जमत मह्कूमा न. स्यांचे :	১৩,৭৪২	১১,৬২২	ኮ ¢৮	৫৩২	r,50r	5,592	>8,00 2	১,২৬৭
মালদা সদর মহকুমা (গ্রা. ও গ.) মোট ঃ	80,150	987,598	৩৬,০১৬	90,505	880,075	66,011	5,507,527	২৬৭,৮৮৮
मानमा (जना (द्या.) त्यांरे :	85,060	690,586	¢1,58¢	or,08¢	600,272		১,৯৭৮,৯৭৬	
मानना (जना (न.) मार्छ :	50,182	>>,७२२		৫৩২	7,50 7	5,597		
মালদা জেলা (গ্ৰা. ও শ.) মোট ঃ	66,501				660,880		5,880,027	

সন্তদণ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ

মুর্শিদাবাদ জেলা

ভিত্তি তারিষ : ১৫.১০.২০০৩

জেলা / মহকুমা / ব্লক / পৌরসভা (গ্রাগ্রামাঞ্চল, শশহরাঞ্চল)	সংকর জাতীয় গরু	দেশিয় গরু	मदिव	ভেড়া	হাগল	শূকর	মুরগি	হাঁস
5	¥	•	8	a	•	-	b	b
বহরমপুর মহকুমা								
वरतमभूत मरक्मा । शा.								
বেলডাঙা-১ ব্লক	২৪,৩৮৪	\$8,688	২,৯৫৪	২,৯১৭	@\$,8 <u>&</u> &	৬০	२>२,७०%	৯০,৬৩৩
বেলডাঙা-২ ব্লক	৪৬,৬৩১	২৪,০৩৭	ባ, ৬৮ ৯	৬,৮৭৩	88,৮٩%	880	500,8 6 5	98,608
বহবমপুর ব্লক	৩২,৩০৩	৩৭,৯৪০	8,১৬৮	২,१৮१	૧ ২,৩০৮	۶,009	584,058	৬৫,২৯৭
হরিহরপাড়া ব্লক	২২,৪২৬	২৩,৪৭০	৩,০৪৭	५,४५	92,528	805	>>6,005	৫ ٩,২٩٩
নওদা ব্লক	২৩,৯৩৮	১৪,৬৯ ১	১,৮৫৩	5,448	99,8%%	828	১৫৬,৮১৩	¢6,¢50
বহরমপুর মহকুমা গ্রা. মোট ঃ	১৪৯,৬৮২	১১৪,৯৮৭	58,955	>0,206	७১৮,२१७	२,७११	৯০৪,২৬৮	081,045
वर्तमभूत मर्क्मा : ग.								
বেলডাঙ্গা পৌরসভা	২,89১	ტიდ	২২৩	228	8,98৮	৮	५०,४०८	۹,১১৮
বহরমপুর পৌবসভা	৪,৩৫২	886	২০৩	₹8	७,१১৮	220	\$8,000	২,० ৫०
বহরমপুর মহকুমা শ. মোট ঃ	৬,৮২৩	5,005	846	১৩৮	r,866	554	২৫,৩৯২	١,১৬٢
বহরমপুর মহকুমা (গ্রা. ও শ.) মোট ঃ	>46,404	>>6,00F	২০,১৩৭	১৬,০১৪	७२७,१८२	₹,8৯¢	\$ \$\$,660	648,790
ভোমকল মহকুমা								
ভোমকশ महकूमा : গ্রা ,								
ভোমকল ব্লক	२२,१৫৯	89,09%	২,৫৮৫	১৬৮	৮৭,৩৩২	১৫৬	२১৮,०৫७	८७,१५०
জলঙ্গী ব্লক	১০,০২৩	৩৫,১৬৫	১,৬৩০	৬৫	৫৫,৬৮৬	১৭৩	১৫৪,৮২৬	২১, ९७६
রানিনগব-১ ব্লক	৬,৬৭৫	৩১,৬৪২	১,৫৬৩	¢89	৫৭,১৩৫	b 0	508, 855	১৫,৫০৯
রানিনগব-২ ব্লক	۶۵۵, ۵	৪৯,৭৮৩	5,900	২৯২	৬১,৭৮২	89	১৭৪,৫৩৭	৯,২०8
ভোমকল মহকুমা গ্রা. মোট ঃ	84,08%	১৬৩,৬৬৯	1,050	5,092	265,800	800	७৮१,२७०	20,507
ভোমকল মহকুমা ঃ শ.								
डिंगकन मर्क्मा न. सा र्वे :	-	-		-	-	-	-	•
ভোমকল মহকুমা (গ্রা. ও শ.) মোট ঃ	84,085	১৬৩,৬৬১	1,050	১,০৭২	265,200	864	७৮१,२७०	20,562
জঙ্গীপুর মহকুমা								
জঙ্গীপুর মহকুমা ঃ গ্রা.								
ফারাকা ব্লক	২,০৩৫	\$8,888	8,২8৬	২,৬૧২	8०,१२৮	२, ऽ88	૧ ৪,৬৫৫	>>,560
রঘুনাথগঞ্জ-১ ব্লক	,8%৮	২ ৭;১৪৬	ত,৫৬২	٩,৫٩٥	২৭,৪৬৭	959	৮৫,৩৪২	৩৯,১৯২
রঘুনাথগঞ্জ-২ ব্লক	8,908	১৮,৪৭৩	৫,৬৯৬	२, २५०	88,৮১৬	0	১৩০,৮৬৩	80,00
সাগরদিঘি ব্লক	৯,২০৩	99,068	۹,850	ኔ ৮,8৮৬	%०,२०५	৬,৩০৪	२९७,२১8	১৩৩,৭৭৫
সামসেরগঞ্জ ব্লক	৮ ৫৮	১১,৩৮৬	5,288	809	৩৫,৯৭৬	৩8	५०२,8২९	52,088
সৃতি-১ ব্লক	5,985	২০,৯০২	৩,৫৯২	७,७১२	৩৩,১৫৯	১৬	১১১,৩৮০	85,86
সৃতি-২ ব্লক	১,8২৬	১৬,৪০১	२,२ %8	১৭৩	89,5%%	৬৩	550,5¥0	२२, ७७।
जनीनृत महकूमा शा. स्माउँ ३	45,050	5re,r00	₹ ₹ ,0 %	98,790	\$3,686	۵,২۹৮	৮৮৮,০৬১	005,75

মূর্ণিদাবাদ জেলা

ভিত্তি তারিব ঃ ১৫.১০.২০০৩

জেলা / মহকুমা / ব্লক / গৌরসভা (প্রাপ্রামাঞ্চল, শশহরাঞ্চল)	সংকর জাতীয় গরু	দেশিয় গরু	মহিৰ	ভেড়া	হাগল	শৃকর	মূরগি	হাঁস
}	২	•	8	Œ	b	٩	ъ	6
जजी नृत मञ्जूमा १ न.								
ধূলিয়ান পৌরসভা	२०२	১,৪৬৩	७३१	৬৬	\$ 2,048	৬১	৩২,১৪৭	২, ২৪০
জঙ্গীপুর পৌরসভা	8 47	১,৯০৮	>8@	390	8,৯৩৩	_b	১৫,৮৬৫	২,৬৬৪
জঙ্গীপুর মহকুমা শ. মোট ঃ	5,580	७,७१५	814	২ 8১	>6,501	>00	87,052	8,508
জঙ্গীপুর মহকুমা (গ্রা. ও শ.) মোট ঃ	22, 65 0	\$65,408	२४, ৫१১	98,095	৩০৬,৫০৩	> ,847	৯৩৬,০৭৩	0 58,959
कान्ति म रक् मा								
कान्ति मञ्जूमा ३ द्या.								
ভরতপুর-১ ব্লক	৩৪,২৫৫	৩৫,৯০৮	৬,২৬৯	১২,১৫৩	৩৭,৪৮০	১,৩০১	५०१,२२७	৭৮,৪৩৮
ভরতপুর-২ ব্লক	৩,৭৭৪	২৯,৬৭১	৩,৩০৬	৪,९७७	२२,९९२	১,১৫৬	৬৮,২৯৯	৪০,৩২৩
বড়োঞা ব্লক	२१, 8১১	٩৯,৮৪৯	৩,১৬১	১২,৩ ৪০	৬৪,৩১৪	১,৩৮০	260,806	১২৩,৪৮১
কাশ্দি ব্লক	>>,>cc	২ ૧,১১ ৯	0,000	8,৬৯٩	8১,৩৩২	৩৫৩	১৫৮,৭৬৮	১০৬,৫৬০
খড়গ্রাম ব্লক	১৮,৬১৫	৫৩,৮৭৩	۶,۶۴۶	১৬,৪৪৭	88,667	929	५७६,०४६	५०৯,৮५७
कान्मि मञ्कूमा द्वा. स्माउँ ३	508,050	২ ২৬,8২০	২७, 9২২	¢0,090	250,066	8,251	७०७,४४२	867,656
ज्जती नृत मञ्जूमा ३ न.								
কান্দি পৌরসভা	৩,১২৩	७,২৫২	₹ 0₺	808	8,858	ऽ२৫	58,008	১১,৯৫২
कान्ति मञ्कूमा न. स्माउँ ३	৩,১২৩	0, ২৫২	400	808	8,858	540	58,008	55,502
कान्नि यर्कूमा (द्या. ७ न.) त्यां 🖁	501,500	২ ২ ৯ ,৬ ૧ ২	২ 9,২২৮	¢0,708	455,500	¢,084	৬১৮,২৪৬	810,061
লালবাগ মহকুমা								
লালবাগ মহ্কুমা ঃ গ্রা.								
ভগবাসক সং - ১ ব্লক	8,8%0	२१,७११	১,৯২৩	১,২১৬	৪৫,৬২২	২	১৮২,৬৭৮	७१,१७१
ভগবা- গালা-২ ব্লক	\$,\$08	২৬,৩৭৮	২,১০৩	২,৪৬৮	৩১,৬৪৮	0	১২৬,৬১২	২১,৩৬০
লালগোলা ব্লুক	9,059	8১,৫২৬	২, ९००	১, ২২১	૧૧, ৪৩৯	15	২৫২, ১২৪	85,805
্ মুর্শিদাবাদ-জিয়াগঞ্জ ব্লক	\$0,980	08,000	২,৮৩৯	২,০৬৪	88,058	১,০১৬	>><,&>&	২২, ১٩১
নবগ্রাম ব্লক	৫,৩৩৮	¢७,598	৯,৭০২	۶, ১ ۹৫	৬০,৬৮৮	৩,১৬২	509,998	৮৯,১৩৫
লালবাগ মহকুমা গ্ৰা. মোট ঃ	44,664	\$10,00b	১৯,২৬৭	50,588	২৫৯,৯ 55	8,206	४७२,५०१	२১১,४७8
লালবাগ মহকুমা ঃ গ.	•							
জিয়াগঞ্জ-আজিমগঞ্জ পৌরসভা	5,590	৩,৯০৯	২৭৩	৬৬	৫,১৬৬	১৫২	৬,১৬৬	২, ২১২
মুর্শিদাবাদ পৌরসভা	5,856	১,৬৯৩	>४२	৩৯	8,008	৬২	6,85%	5,255
লালবাগ মহকুমা শ. মোট ঃ	0,016	¢,604	840	500	১, 9২০	458	>>,ere	৩,৪২৩
লালবাগ মহকুমা (গ্রা. ও শ.) মোট ঃ	05,117	১৮৮,৬১০	১৯,७৯२	> €, ₹8≥	২৬৯,৬৩১	8,890	৮৪৩,৬৯২	২১৫,২৫ ૧
মুর্শিদাবাদ জেলা (গ্রা.) মোট ঃ	v87,587		>0>,0>২	>>1,01 2	>,010,408	২১,২৮ 9	0,550,007	5,845,985
মূৰ্ণিদাৰাদ জেলা (শ.) মোট ঃ	58,454	১৩,২৭৬	5,746	857	95,661	604	25,080	45 ,889
মুর্শিদাবাদ জেলা (গ্রা.ওশ.) মোট ঃ	949,560	FF1.540	500.585	557.550	5,858,985	844.6¢		

নদিয়া জেলা

ভিত্তি ভারিষ ঃ ১৫.১০.২০০৩

জেলা / মহকুমা / ব্লক / পৌরসভা (গ্রাগ্রামাঞ্চল, শশহরাঞ্চল)	সংকর জাতীয় গরু	দেশিয় গরু	মহিৰ	ভেড়া	হাগল	শৃকর	মুরগি	হাঁস
>	1	٠	8	Q	6	٩	ъ	6
कमानी मङ्कूमा	-							
कनानी मञ्कूमा : वा.							•	
চাকদহ ব্লক	২৮,৮২৫	७२,७৯१	080	৬	২৯,৯৩৯	२,১২৫	১७७,१८২	৫৪,০৬৭
হরিণঘাটা ব্লক	২৫,৬ ৯8	₹8,580	৩৬৬	548	৩৩,৬২৫	১,৬৯৬	\$\$ 8, 708	৪৬,৩৫৬
कनाानी मर्क्मा द्या. त्यां है	48,052	e6,e01	922	204	40,¢48	७,४२১	487,636	500,840
कन्तानी मर्कूमा								
চাকদহ পৌরসভা	२,२७२	১,৩২০	১৬	٩	5,980	₹88	55,08 ₹	২, ২১১
গয়েশপুর পৌরসভা	৬৯৭	0,000	à b	0	5,448	> 0 0	৩,২৪১	১,০৪৩
কল্যাণী পৌরসভা	২,০২৫	8,80%	৩০৬	200	২,৫১০	909	৩,৫৯৮	5,850
कम्प्रानी मञ्कूमा न. स्माउँ ३	8,508	৮,٩৮৪	840	১৬২	¢,7-08	۵,505	59,665	৫,১৬৯
कन्तानी मर्कूमा (श्रा. ७ ग.) माउँ :	65,830	60,0 25	5,005	451	৬৯,৩৬৮	8,544	২৬৬,8 19	500,064
কৃষ্ণনগর সদর মহকুমা								
ক্ষনগর সদর মহকুমা ঃ গ্রা.								
চাপড়া ব্লক	٩,১১٥	88,0২9	৩,১১৬	80%	৬২,৮৯২	२९ ৫	२ ১०,७৮२	১০৯,৬১১
কালীগঞ্জ ব্লক	২৬,২৪৮	৩৩,৮৪৯	২,৯৭৮	৮৭৩	8৫,২১৫	888	১২০,৫৮৩	१४,०৫২
কৃষ্ণগঞ্জ ব্লক	۷,১৯۰	১৯,৯৩৮	889	৮৮ ¢	২৭,১৭৬	৬৬৬	88,২৩৫	১ ७,১৪১
ক্ঞনগর-১ ব্রক	২ ২,১৬২	88,৩০૧	১,8৮ ¢	১,৩৮১	8 ৬, ৯৪৫	৮8 ৬	\$@ \ ,080	৫ ٩,٩৮৯
কৃষ্ণনগর-২ ব্লক	১১, ৩8৩	১১, ٩৮১	২,১৮৪	5,070	<i>38,69</i>	২২১	৮১,৩০৬	२०,৫৫९
নবদ্বীপ ব্লক	٩,১०৫	১১,১৬১	৩,৪৯১	১,৮৭১	৯,৫১৬	১১৩	२७,১१२	৬,৪৭৫
নাকাশীপাড়া ব্লক	২০,৮৬ ৫	88,9৯৬	७,५৫২	২,৫৪৮	१०,१५७	৬৮১	২২৯,৬৮৬	৯২,৩৬০
কৃষ্ণনগর সদর মহকুমা গ্রা. মোট ঃ	৯૧,০২৩	২০৯,৮৫৯	51,68%	à,089	२४२,8७२	७,२८৯	৮ ٩0,80٩	911,570
कृष्णमगत मनत महंकुमा । न.								
কৃষ্ণনগর পৌরসভা	১,২৯৩	ত,০৭৫	১১৩	১৬	৩,৬২:	২৮৮	۶,۶¢%	১,৯২৬
নবদ্বীপ পৌরসভা	905	8,৩৮১	৩২৬	Q Q	ত,৪৫৪	808	২,৪৯৮	১, ২২৬
क्खनगत नमत मञ्जूमा न. त्यांवे है	२,० २8	1,8¢%	80%	15	1,010	944	55,009	७,১৫২
কৃষ্ণদগর সদর মহকুমা (গ্রা. ও শ.) মোট ঃ	৯৯,08ዓ	২ ১૧,৩১¢	১৮,০৮৮	3,558	২৮৯,৫০৭	0,595	bb5,948	७৮১,১७१
রানাঘাট মহকুমা		•						
রানাঘাট মহকুমা ঃ গ্রা.								
रॉंजथानी द्वक	২১,৫৫৩	8৬,১৮৯	5,588	88	৩৬,০৪৩	999	\80, \ \	8২,৬৭১
রানাঘাট-১ ব্লক	১৭,০১৭	২১,৬৩১	৩২০	500	১৯,৪২৩	২৯৯	৬৩,০৮৬	৮,৫ 0২
রানাঘাট-২ ব্লক	৩১,০৯৫			৬৮৩	૭ ৪,০৬৪	১,৩৫২	১৫৯,১৩৭	৫ ০,২৮২
শান্তিপুর ব্লক	50,288		৭৬ ১	২88	১৯,৩৬৬	৬১৮	৮০,৬২৯	\$\$,00 (
রানাঘাট মহকুমা গ্রা. মোট ঃ	¥8,50b			5.545	505,806	৩,০৪৬	880,346	554,885

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ নদিয়া জেলা ভিত্তি তারিষ ঃ ১৫.১০.২০০৩

জেলা / মহকুমা / ব্লক / পৌরসভা (গ্রাগ্রামাঞ্চল, শশহরাঞ্চল)	সংকর জাতীয় গরু	দেশিয় গরু	मহिष	ভেড়া	ছাগল	শূকর	মুরগি	হাঁস
\$	1 1	৩	8	Œ	b	٩	ъ	8
ब्रानाघाटे भ र्क्मा ३ ग .								
বীবনগৰ পৌৰসভা	ડ,૧૯૧	880,6	2 %	58	১,৩৭৯	đ	٩,১২٩	৯९৯
কুপার্স-ক্যা ম্প নোটিফায়ে ড এরি য়া অথরিটি	888	880	ð	o	৬৩০	74	७,१২१	¢ 8 ২
বাণাঘাট পৌবসভা	७,२९७	১,৫১৩	8৬	۵	5,000	ኔ৮ እ	৫,৮২০	۲,۰۰۶
শাঙিপুব পৌরসভা	५,४५,८	৫,৩৭৮	২৮	8	৬,৬৪৩	৮৩	२७,२०১	১,৬৯৫
তাংহবপুন নোটিফায়েড এবিয়া অথবিটি	৭৫৩	₹%8	5	٠,	900	20	২,৯৬২	8৩২
রানাঘাটমহকুমা শ. মোট ঃ	७,०३०	১ ,৩২২	১০৩	২৯	50,902	900	৪২,৮৩৭	8,606
রানাঘাটমহকুমা (গ্রা ও শ) মোটঃ	১০,১২১	580, ৮5 ৯	৩,৩৩৪	5,500	558,467	0,005	৪৮৬,৬০৬	>>9,589
তেহট্ট মহকুমা								
তেইট্ট মহকুমা ঃ গ্রা.								
ক্রিমপুর-১ ব্লক	৬,৯৬৫	২৩,৬৮০	১,৪৬৭	১৩१	৩৯,১৪৪	২৪৩	8०,२ ১ ৫	४,७১४
ক্রিমপুর-২ ব্লক	১২,৮৬৭	৩০,৪৩৮	5,909	७२১	৫৪,৫৬১	२७२	580,8¢%	88,08%
তেহট্ট - ১ ব্লব	১০,৭৭৬	২৮,৮৭৭	১,৮০৬	१०২	৪৯,৬৬১	8 ५ म	১৫৩,২৩৮	৫৪,৮৬১
তেংট ২ মণ	4,204	১৬,৫৬৪	১,৯০৬	8° १	৩০,৫৭৩	200	৮৩,৪৩৯	৩৪,৪১৩
তেহট্ট মহকুমা গ্রা. মোট ঃ	७৮,৮১७	\$5,005	৬,৮৮৬	২,১৩১	১৭৩,৯৩৯	5,587	859,005	585,685
তেহট্ট মহকুমা ঃ শ.				·				
তেহট্ট মহকুমা শ. মোট ঃ	-	-	-	-	-	-	-	-
তেংট্ৰ মহকুমা (গ্ৰা. ও শ) মোট ঃ	৩৮,৮১৬	699,66	৬,৮৮৬	২,১৩১	১৭৩,৯৩৯	2,587	859,005	585,285
नमीग्रा (जमा (श्रा.) भार :	২৭৫,২৬৭	8ሕፃ,8¢২	২৮,৬৭৭	52,808	৬২৮,৮৩১	১১,২৬৪	১,৯৮০,১২৩	૧৩২,৮৪ ০
नमीग्रा (जना (ग.) मार्जे :	52,885	২৫,৫৬২	৯৬২	২৬২	২৩,৫৮১	२, ऽ२४	12,010	১২,৯৭৭
নদীয়া জেলা (গ্রা. ও শ.) মোট ঃ	২৮৮,২৬৫	¢ \ 0,0 \ 8	২৯,৬৩৯	১২,৬৯৬	७ ৫২,8১২	১৩,৩৯২	२,०৫२,১৯৮	180,৮51

উত্তর ২৪ পরগণা জেলা

ভিত্তি তারিশ ঃ ১৫.১০.২০০৩

জেলা / মহকুমা / ব্লক / শৌরসভা (গ্রাগ্রামাঞ্চল, শশহরাঞ্চল)	সংকর জাতীয় গক	দেশিয় গরু	মহিৰ	ভেড়া	হাগল	শৃকর	মুরগি	হাঁস
>	ą.	ত	8	Q	৬	٩	ъ	a
বারাসাত সদর মহকুমা								
বারাসাত সদর মহকুমা ঃ গ্রা.								
আমডাঙ্গা ব্লুক	ያ ,৬ኔ ፦	১৭,৬৮০	204	O	১৯,৮৩৮	¢(þ. Ω	১৩৬,৪৩৮	৩১,৯৫৬
বারাসাত্ত-১ ব্লক	4,048	०१,५७%	የሐ©	¢	১৩,৭৬৫	৩০৫	500,080	২৫,৫৫৮
বারাসাত-২ ত্রক	৫,৫৭৩	२७, ५8 र	4,500	d ত ট	১৫.৫৩৬	1.405	৮৪,০০৮	৩৭,৬৬২
দেগঙ্গা ব্লক	४, ग ४ ३	Q8''P85	৩৭	224	গৱৰ, ৫৩	14.5	२७२,० ९२	वर,३वर
গবড়া ১ ব্লক	७०,८७८	७०,२७१	৩৬	0	28.45h	5,5৩৪	৪৭৬,০৫৮	৯৬,৮০২
হবিংদা- ২ ব্লক	५०.४१२	5%,85°	৬৩১	50	২৪,৫৩২	۷,۳) هاد ۱۳,	৯৪,১৩২	8২ , ९৮১
<u>রাজাবহাট ব্ল</u> ক	9 ২ ৮	\$¢,0\$k	৫২৬	19৮	ઇન્દર્લ, હ	17°1 O	১০৩,৪৮৩	১৬,৯৮২
বংরাসাত সদর মহকুমা গ্রা. মোট ঃ	٩ ٢,১७১	ኃ ৫૧,২৯৫	৩,৮৮৫	১,৩৯৬	১৫০,২৮১	9,240	১,২৩১,৭৮৪	002,333
বারাসাত সদর মহকুমা ঃ শ.								
অশোকনগৰ কন্যালগড় পৌনসভা	৽৽, ২৬৪	F40	5.8	150	5,090	ત ક	२२,७७९	২,৬৪৯
বাবাসাত পৌরসভা	866.0	3,000	৬৭৪	50	১,৭৩৬	58 ግ	১৯, २२२	২,৪৬১
গোবরডাঙ্গা পৌবসভা	२,७৯8	৯৩২	0	n	5,15050	ع در	१७,२১२	ত,১২৮
হাবড়া পৌরসভা	৬,৮৪৪	२,२०৮	200	>>	२,७१२	২ ৩৮	8२,৮৫৫	৩,৬০৬
মধ্যমগ্রাম পৌরসভা	১,৪১৬	२,৫৮৪	৬১১	o	৩,০৪৩	າ ບ	৭.৩৬১	७,११७
বাজারহাট গোপালপুর পৌবসভা	86	0,099	৬১২	৬	8 0 8	O	২,৫৮২	999
বারাসাত সদর মহকুমা শ. মোট ঃ	১৬,০০৬	১৩,৬৮৫	২,০১৬	90	১০,৮৮৫	Q9Q	১ ٩৪,২২৯	১৬,৩৯৪
বারাসাত সদর মহকুমা (গ্রা. ও শ.) মোট ঃ	৮৮,১৩৭	১ ૧০,৯৮০	0,805	১,৪২৬	১৬১,১৬৬	૧,৮ ৪ ৫	১,৪০৬,০১৩	৩২৬,৩৯৫
বারাকপুর মহ্কুমা								
বারাকপুর মহকুমা ঃ গ্রা								
বারাকপুর-১ ব্রক	৮,৩৮২	۵¢,58%	2,080	ય ર	58,208	\$,405	৫১,৯৬৯	২৬,৬৮৫
বারাকপুর-২ ব্লক	8,009	8,82%	১,৮২৯	O	8,২৮১	5,1971 b	৩৯,৫১১	১০,৯২৪
ৰাৱাকপুর মহকুমা গ্রা. মোট ঃ	১২,৩৮৯	২০,০৭৮	২,৯১৪	44	১৮,৫৩৫	৩,৩৮৯	85,850	৩৭,৬১৫
वांबाकभूत मर्कूमा ३ ग.								
বরানগব পৌবসভা	৬২৮	৯৭৩	900	o	5,008	৮৩	8,805	৬৯
বারাকপুর ক্যান্টনমেন্ট বোর্ড	২৭৭	888	२क्ष	U	018	596	(*9 0	b3
বারাকপুর পৌ্যসভা	0 4 4	৯ ২৯	২,৫২৪	o	৫৯৬	७८४	৩,১২৫	891
ভাটপাড়া পৌরসভা	ত,ত৩৫	২,৪০৯	৩৪১	O	5,688	১২২	৭,৪৮৩	৬৫'
দম্ব্য পৌবসভা	c ২ a	২১	২88	8	ጎ ৮৮	ર હ	જ હ	> >>
গাঙুলিয়া পৌবসভা	৩৬৮	৬৮৩	গ१৮	• •	806	২৮	৩,২১৮	- ৩২
হালিশহর পৌবসভা	5,000	5,5%2	৩০৭		5,000	44	o (,8%b	- ৯২
কামারহাটি পৌবসভা	003	8,500	৮,৪২৭	. 58	6.580	8	১৩,৫৮৭	২, ৫০
কাঁচড়াপাড়া পৌবসভা	৩৬০) ২ 0	5,876	৩৪৪	১,৯৬৬	১,০৩
•	3,08	3 90	১,৮৪২		455	Q v	১,৯৮০	০ ৫৬
খড়দহ পৌরসভা	2,4191	-			8,554	১,৬৮৭	1 ৬,8 %	, ৬৩
খড়দহ পৌরসভা নৈহাটী পৌরসভা	৩১৮		২,১১৫	! 30	0,220	.,	,	
নৈহাটী পৌৰসভা	৩১৮	8,058						
নৈহাটী পৌবসভা নিউ বারাকপুব পৌরসভা	৩১৮ ৮৭°	- 8,০১৪ ৷ ৬৬	50		5,005	৬	৬ 8,৩৬:	8 ک, ک
নৈহাটী পৌৰসভা	৩১৮	. 8,058 । ७७ । 5,२०১	50°,50°	3 4	ა გ ,ით გ	eb.	ა 8, აა:	२ ১,১৪ ७ ১,२७

সন্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ উন্তর ২৪ পরগণা জেলা

জেলা / মহকুমা / ব্লক / পৌরসভা (গ্রাগ্রামাঞ্চল, শশহরাঞ্চল)	সংকর জাতীয় গরু	দেশিয় গরু	মহিৰ	ভেড়া	হাগল	শূকর	মুরগি	হাঁস
\$	1 3	৩	8	¢	6	٩	ъ	>
দক্ষিণ দমদম <i>পৌরস</i> ভা	৩,১৬২	৮৬১	960	>>	৯২০	\$70	۵,88%	১,০৬৬
টিটাগড় পৌরসভা	১৩৫	৬৫৬	২,১৬৬	১৯৬	ን,ኤ8૧	১৩৪	৩,৪২৭	8%২
বারাকপুর মহকুমা শ. মোট ঃ	১৮,৫৬৫	২৬,২ ৪৩	২৬,১১১	<i>የሁ</i>	২৮,৭৭০	७,४०५	৯৯ ,২৫૧	১৮,৭৩০
বারাকপুর মহকুমা (গ্রা. ও শ.) মোট ঃ	00,808	86,045	₹৯,०₹₡	(2) 0	81,000	۹,১৯৫	১৯০,৭৩৭	৫৬,৩৪০
বসিরহাট মহকুমা								
বসিরহাট মহকুমা ঃ গ্রা.								
বাদুড়িয়া ব্লক	৮,৪৬৮	8२,७९७	0	o	৩৬,৬২৫	7,084	600,00%	৪৫,৬২২
বসিরহাট-১ ব্লক	5,500	২৩,০৩৫	a	γδ	२०,८১%	২৩০	১৮৭,৮৬৪	১৯,৬০৩
বসিবহাট-২ ব্লক	১,৭৯৬	७०,৮২०	১২	৩৮২	२८,८৫৯	8২৮	२७७,১১৯	৪৭,৮৬৩
হাড়োয়া ব্লক	১,৫१४	₹5,00 0	১ ৮	۷, 555	ኔባ,¢ሕ ባ	802	৯৬,৩০০	८১,१७८
হাসনাবাদ ব্লক	5,055	७১,২१९	ъъ	৩,৪৪৬	২৮,২৬১	৭০৩	১৮৪,৭৪২	৩৬,৪৬৭
হিঙ্গলগঞ্জ ব্লক	200	¢0,989	২,০০৮	১৫,৬৫০	84,954	8,8৬০	১২২,९২১	৩৯,৩৩৫
মিনাখান ব্লক	883	২৩,০৬১	২১	१,७१৫	5F,008	ን,৫৯৭	১৫,৯৩১	80,850
সন্দেশখালি-১ ব্লক	•0	২৫,৮৭৭	১১২	১৫,৩৯২	২৬,৩৮৮	¢,%২٩	৯৮,৩৩৭	88,৬৯৬
সন্দেশখালি-২ ব্লক	8%	8७, ২8१	ሁሕ፡፡	58,080	২৯,০৮১	৮,৬৫৩	১০২,৩০৯	৪৮,৬১৯
স্বরূপনগর ব্লুক	৯,২৩१	৩৪,৪২৪	ю	8 0	৩৭,৩০৭	(७ ०	55 7, 58 %	৩২,৯৩২
বসিরহাট মহকুমা গ্রা. মোট ঃ	২8,২৮৮	७२७,858	২,১৫৮	(b , b 00	२४०,५०७	২8,० ०१	১,৭৯২,৫৩১	৩৯৭,২৮১
वित्रदार मद्रूमा : ग.								
বাদ্রিয়া পৌবসভা	90%	۵,00২	0	o	የ,৮৮٩	৬৬	১১৮,8 ৯২	0,820
বসিরহাট পৌবসভা	৯৭৬	8,950	8	0	೨, ೮8	১৩৪	৮০,৮৭১	৩,১৫৯
টাকি পৌরসভা	১২৭	২,৯৭১	o	0	5,805	২০	৩৫,৯৮৭	৬২৫
বিধাননগর পৌবসভা	0	৫ ৯৯	Q 8	٩	669	৩১৯	২,৯৪৭	১,৪৮৩
বসিরহাট মহকুমা শ. মোট ঃ	5,854	১৩,৭৮৭	¢ b	٩	১১,৭৮২	৫৩১	২৩৮,২৯৭	55,584
বসিরহাট মহকুমা (গ্রা. ও শ.) মোট ঃ	২৬,১০০	980,205	৩,০১৬	e ₀ ,501	484,660	২৪,৫৪৬	২,०७०, ৮২৮	807,890
वनगाँ मञ्जूमा								
वनगाँ मरकुमा । वा.								
বাগদা ব্লক	৭,৬৫২	৪৭,৩৮৭	৬৫	o	৫০,৭৩৬	১,७१১	১৬৬,৫৩২	৫২,৮৫ ৫
্বনগাঁ ব্ৰক	১৫,৮৬৮	49,540	846	৩৯	8৯,৮৫৬	১,৪৮৭	১৭৬,১৪৭	8९,৫২১
গাইঘাটা ব্লক	৩৪,৮০০	৩১,৯৮৭	ъъ	ъ	৩৪,৭৬১	১,২৯৬	২২৫,৮৩১	৩৮,০৪৩
বনগাঁ মহকুমা গ্ৰা. মোট ঃ	৫৮,৩২০	506,448	৬০৯	87	500,000	8,508	063,463	১৩৮,৪১৯
वनगाँ मरकुमा ३ ग.								
বনণাঁ পৌরসভা	¢,4৮4	২,৬৬৬	0	0	৩,০২৭	o	8,08%	8,054
वनगाँ मञ्जूमा ग. त्यां है	0,474	২,৬৬ ৬	0	0	७,०५१	0	8,48%	8,054
বনগাঁ মহকুমা (গ্রা. ও শ.) মোট ঃ	60,604	०४८,४७८	৬০৯	81	১৩৮,৩৮০	8,508	¢90,0¢b	
উত্তর ২৪ পরগনা জেলা গ্রা. মোট ঃ	১৬৭,১২৮	680,055	১০,৩৬৬	৬০,২৯৫	ere ,094	৩৮,৮২০	0,678,000	४४७,७०४
উত্তর ২৪ পরগনা জেলা শ. মোট ঃ	85,660	৫৬,৩৮১	₹ ₽ ,5 ₽ €	606	€8,8७8	8,540	<i>৫১৬,৩</i> ৩২	৫০,৩২৮
উত্তর ২৪ পরগনা জেলা (গ্রা.ও শ.) মোট	२०४,१५७		৩৮,৫৫১	+0 >00	608,606	0.0.0.0	8,200,601	

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত গ্রাণী, কৃষি যক্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ দক্ষিণ ২৪ পরগণা জেলা

ভিত্তি ভারিষ ঃ ১৫.১০.২০০৩

জেলা / মহকুমা / ব্লক / পৌরসভা (গ্রাগ্রামাঞ্চল, শশহরাঞ্চল)	সংকর জাতীয় গরু	দেশিয় গক্ল	মহিৰ	ভেড়া	হাগল	শূকর	মুরগি	হাঁস
>	ર	Ø	8	æ	b	٩	ъ	7
আলিপুর সদর মহ্কুমা								
আলিপুর সদর মহ্কুমা ঃ গ্রা.								
বিষ্ণুপুর-১ ব্লক	৬৫৮	১ 8,8०३	94	৬৮	১৩,৮৯৫	679	১৮৫,১৫৬	৬৮,৯৪১
বিষ্ণুপুর-২ ব্লক	905	১৫,৩৬০	82	২৮	১৬,৩১৯	>80	৫৭,৭৬৮	১৭,৪২১
বজবজ-১ ব্লক	8,098	0,080	٥	0	৩,৮৬৭	0	৮, ০৮৯	৩,৬৪৪
বজবজ-২ ব্লক	ው የ	১৩,৫৭৬	৩২	0	৯,০২০	b 8	86,805	8,084
ঠাকুরপুকুর মহেশতলা ব্লক	৬১৮	৬,৫৩৯	৩৩২	৭৩	ত,ত২৪	8৮৬	৭৯,৫৯৩	55,880
আলিপুর সদর মহকুমা গ্রা. মোট ঃ	৬,१৯০	¢¢,844	(00	১৬৯	86,840	১, २७8	915,001	>>>,00
আলিপুর সদর মহকুমা ঃ শ.								
বজবজ পৌরসভা	8&5	২৫8	8२०	0	৩ ৮৮	228	२,৫৯৮	@ 54
মহেশতলা পৌরসভা	৮১১	২,৮৩৪	606,6	১০৬	৯৩৫	8,965	88,000	७,৮१३
পূজালী পৌবসভা	২৮১	১,২৫৬	>	२५	২,২৩০	১৬৯	٩,8৫٩	২,৪১৮
আলিপুর সদর মহকুমা শ. মোট ঃ	১,৫৮৩	8,088	২,৩৩০	১২৭	0,000	0,068	¢8,0¢¥	b ,704
আলিপুর সদর মহকুমা (গ্রা. ও শ.) মোট ঃ	৮,৩৭৩	69,166	২,৮৩০	২৯৬	85,592	৬,২৯৮	800,060	১২০,৮৩৩
वाक्रदेशूत मदक्मा								·
वाक्ट्रेशूब मर्कूमा : ग्रा.								
বারুইপুর ব্লক	906	৩৪,৩৫৭	৫৩০	২,৮৮৬	২8, ২৮১	২১৩	১০৬,৮৬৩	৩৩,৬২৫
ভাঙ্গড়-১ ব্লক	8%	৩৬,৬০৭	২,৬০৬	১,৮১৭	هه ک _ر د ه	०२५	550,050	87,80
ভাঙ্গড়-২ ব্লক	808	২৯, ০০২	২ ৯	৩৬৫	৩৮,২৭৪	080	3 3,256	৩৯,৭৯১
জয়নগর-১ ব্রক	১,৩৭৩	৩০,১৫৩	500	১,৯৩৬	২১,৯০৫	505	७४,७०३	২৪,৬০৮
জয়নগব-২ ব্লক	5,888	७०,४४७	5,54%	50,888	২৫,৭৬৯	১,৪৬৩	১১২,০৬১	88,860
কুলতলি ব্লক	45	8૧,৬৬৯	৭ ৩৩	59,9 66	80,08	৩৬৫	১১৯,২৩৮	৬০,৭৫৬
সোনারপুর ব্লক	২,৫৫২	२১,१२৮	555	১,৪৭২	> ২,৯৬২	922	৬০,০৭৩	২ ৭,৮৪৮
বারুইপুর মহকুমা গ্রা. মোট ঃ	1,506	২ 00,804	0,266	96,902	\$8,801	0,547	690,660	₹ ৮ 0,009
वाक्ट्रेशूत मर्कुमा । ग.								
বারুইপুব পৌবসভা	১১৬	৩৪৯	5	٥	204	s	766	505
জয়নগর-মজিলপুর পৌরসভা	580	(00	v	0	৩৩৩	১৩	১,৩৬৮	804
রাজপুর-সোনারপুর পৌরসভা	২,০২৮	৩,৯৮৩	২৩৯	አ ዓ	ত,৫২০	৩০২	ዓዓ,৯৯৫	৭,৩২৭
वाक्न्डेशूद्ध मङ्कूमा न. स्मार्ट इ	২,২৮৪		২8 0	24	8,555	460	৮০,২৬২	1,850
বাকুইপুর মহকুমা (গ্রা. ও শ.) মোট ঃ	৯,8২०		৫,৫২৮	96.F0¢	\$80,666	8,২8৬	100,621	২৮ ٩,৯১٩
ক্যানিং মহকুমা								
क्रानिश महकूमा ३ द्या.								
বাসন্তী ব্লক	২ ২৫	4 9,00 6	১,৮৩৬	৪০,৬১২	৪০,১৭৮	۹,00%	১১১,৬१২	৫৩,৬৩২
ক্যানিং-১ ব্লক			৬২৮	à,¢89	২১,৬৫৮	800	95,502	७১,৫११
क्पानिং-५ द्वक	<i>৩৬৬</i> ১৭৮		৬৯৩	\$\bullet,\u00	২ ૧,০১٩	5,589	%¢,8¢8	(°, 2 2 1
	১৭৬		৬৩৪	২২,৯৬৮	80,000	8,৬৮০	১৭৪,৮৩৭	(2,ba
গোসাবা ব্লক	৩২১	৬৩,৪৬৬	٥,٩৯১		700,744		800,550	5 6 5,948

দক্ষিণ ২৪ পরগণা জেলা

ভিত্তি তারিষ ঃ ১৫.১০.২০০৩

জেলা / মহকুমা / ব্লক / পৌরসভা (গ্রাগ্রামাঞ্চল, শশহরাঞ্চল)	সংকর জাতীয় গরু	দেশিয় গরু	মহিৰ	ভেড়া	ছাগল	শৃকর	মুরগি	হাঁস
>	২	৩	8	¢	৬	٩	ъ	b
क्रानिः मर्कूमा 🖁 ग.								
क्यानिः मञ्कूमा न. स्माउँ :		-	-	_		-	-	-
ক্যানিং মহকুমা (গ্রা. ও শ.) মোট :	১,০৮৮	>>e,00>	৩,৭৯১	866,66	১৩৩,৮৮৮	১৩,২৪১	800,550	১৯১,৩২১
ডারমশুহারবার মহকুমা								
जाग्रम ७ इति तत्र वा अर्थ अर्थ अर्थ अर्थ अर्थ								
ডায় মগুহারবা ব-১ ব্রক	৫৫৬	50,50%	O	৩৯৬	১১,৩৭৮	२ 0 ४	৩৭,৫৯৭	২১,৯ ১২
ডায়মগুহাববার ২ র ক	@ 2 0	১৬,২৬৭	ত ত	৩৮ ২	৮,৪৬৩	৯২	৬৪,০৫২	১৭,১৬১
ফলতা ব্লক	২৮ ৪	२०, ८२०	৫৬	১৬৫	५०,४५	»ኣ	১০০,৯২৬	ত৫,৪২৫
কুলপি ব্লক	৮ ०8	२ %,8২১	い) (৬গৱ	১৮,৫২০	৬৭৪	৬৯,৮৮০	85,৩০৩
মণবাহাট ১ ব্লক	৩৬৯	₹ %, ¢৮¢	১৩	৬৪৩	২২, ০০8	8 እ ኣ	580,899	৫৮,৭৩১
মণবাহাট ১ ব্লক	5,229	५৪,७१८	5	১,২৬৭	१७४५, १८	०८४	৬০,৩৪৮	৩১,১৩৫
মন্দিববাজাব ব্লক	ขอส	২০,৭৯৪	50	२,8৫%	59,805	১,০৮২	७१,००८	২৯,৬২২
মণুবাপুৰ ১ ব্লক	% d b	২১,8 ৯৮	৬૫૫	৩,৩০৯	২১,২৫ ১	৩৪৬	94,550	৩৫,৯৪৩
মথুবাপুর-২ ব্লক	২,৮৫৭	४२,8७७	১,২৮৯	১০,৩৬৩	२२,९৫७	২,১११	५०४,२०५	৪০,৯৩৩
ভায়মগুহারবার মহকুমা গ্রা. মোট ঃ	b,¢30	২২৫,৬ ০৮	۲,55৮	১৯,৯৪০	500,086	৬,১২৬	906,580	৩১২,১৬৪
ডায়মগুহারবার মহকুমা ঃ শ.					·····			
ভায়মশুহারবার পৌরসভা	851	১,৬৭৭	50	5"	5,50%	১৭	৩,৯১১	886
ভায়মগুহারবার মহকুমা শ. মোট ঃ	859	5,699	>0	59	5,508	59	৩,৯১১	888
ভারমগুহারবার মহকুমা (গ্রা.ওশ.) মোট ঃ	৮,৯৪৭	২ ২৭,২৮৫	4,546	>>,>৫٩	>08,600	৬,১৪৩	१५२,०६७	٥٥,٥,٥٥
কাকদ্বীপ মহকুমা								
कांकषीन मञ्कूमा : श्रा.								
কাকদ্বীপ ব্লক	5,868	৩৯,৯৯৭	856	८,७৮১	ა ი, იი8	৬৫২	৮০,১২০	২৩,৩৮৮
নামখানা ব্ৰক	১,২৬৮	৫১,৬০৫	₫ o	১৮,০১৮	৩৬,৩৮৪	50	508,000	৩৬,১৫৭
পাথবপ্রতিমা ব্লক	5.925	506,280	μ¢ο	২৫,০৫৫	49,850	১,১৮০	২১৯, ৩০২	৬২,৬২২
সাগব ব্লক	૨ ૧૪	৬৩,৪৯৩	8	১৬,০৮০	৩৫.১৬৮	٣ 28	১০৮,৬০৩	২৩,৩৪৭
काकन्दीन मर्कूमा द्या. त्माउँ :	8,989	২৬১,৩৭৫	১,৩২৭	৬৩,৫৩৪	১৫৯,৩৬৬	২,৬৫৬	¢ 59,000	580,058
काकवीण मञ्कूमा ३ ग.								
काकत्रीभ मञ्जूमा ग. स्मार्ट ३	-	-		-	-	-	-	
কাকদ্বীপ মহকুমা (গ্রা. ও শ.) মোট ঃ	8,181	২৬১,৩৭৫	১,৩২৭	⊌ ७,¢७8	১৫৯,৩৬৬	২,৬৫৬	¢ 59,070	380,086
দক্ষিণ ২৪ পরগনা জেলা গ্রা. মোট ঃ	२४,२७५	\$¢6,50b	50,048	२১२,७8৮	৬৮৮,১৬২	49,500	২, १७১,०১২	5,080,080
দক্ষিণ ২৪ পরগনা জেলা শ. মোট ঃ	8,4৮8	. 50,500	২,৫৮০	५ 85	৮,৭৭৩	৫,৩৯৯	५०४,२०५	১৮,৬৬১
দক্ষিণ ২৪ পরগনা জেলা (গ্রা.ও শ.) মোট	৩২.৫৭৫	246.446	50.608	454.078	৬৯৬.১৩৫	७५.०৮८	२,४७७,२८७	5.08b.90W

সন্তাদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মংস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ কলকাতা জেলা ভিত্তি তারিখ ঃ ১৫.১০.২০০৩

জেলা / মহকুমা / ব্লক / পৌরসভা (গ্রাগ্রামাঞ্চল, শশহরাঞ্চল)	সংকর জাতীয় গরু	দেশিয় গরু	মহিষ	ভেড়া	হাগল	শৃকর	মুরগি	হাঁস
>	1	৩	8	œ	b	٩	ъ	b
কলকাতা পৌরনিগম								
বোৰো-১	২০	২ 8২	88	o	¢85	১৩	৬,১১৩	558
বোবো-২	১৩	ο	২	0	ьо	٩	¢ እ o	5
বোরো-৩	¢ 8	50%	১২	১৬	७,४७४	৮৫২	২,০৭৮	2 6
বোরো-৪	58	۵۶	o	o	২৯৫	o	২,৫৬০	5 8
(वारता- ७	৬৬	२०	১৩৩	o	৩৯৩	১০৬	২,৩૧২	8 9
বোবো- ৬	8	২২০	o	১২৬	১,০৩৩	o	৪,৬০৫	২ :
বোবো-৭	54	২৩	0	২৭	Q 14.7	a	১১,৬৩২	<u></u>
বোধো-৮	88	৩৬০	৩৭৯	৬১১	5.2%%	১৭৬	৪,৫৬৭	9.1
বোধো-৯	১৭	৩৫	>>	ર	240	8	১,५११	:
বোবো-১০	80	85	১১৬	5 a	২ং গ	o	844,8	٤.
(বারো-১১	৩১	28%	৫৩	5	১৬৯	o	১,০০৯	80
व्वारवा-১২	Fob	8৬২	১৬৭	ь	844	২৮৩	8,২০৩	२, %৫
বোরো-১৩	8 0	১৩৯	₹8	১২৩	४२२	υ	٤,٤٦٤	>%
বোবো-১৪	288	২৭৫	٩	o	૭ ৫ ೧	৬	৩,৯৭০	80
বোরো-১৫	80	৩৬৬	৩৮৫		৩৮৮	১০৭	১,৪৩৬	36
কলকাতা পৌরনিগম মোট ঃ	১,৩৫৪	२, ৫8২	५,७७৮	888	১০,৬৯৭	5,00%	४७,५०७	8,७২
কলকাতা পোট ট্রাস্ট এলাকা	0	0	0	0	o	0	0	
কলকাতা মিলিটারী ষ্টেশন	0	0	0	0	0	0	0	
কলকাতা জেলা (গ্রাম) মোট ঃ	_	_	-	-	-	-		
কলকাতা জেলা (শহর) মোট ঃ	5,008	২,৫ 8২	১,৩৩৮	\$8\$	১০,৬৯৭	5,00%	क्ष्म, क्ष	8,७২५
কলকাতা জেলা (গ্রাম ও শহর) মোট ঃ	5,008	২,৫ 8২	১,৩৩৮	888	১০,৬৯৭	5,00%	৫৮,৮০৮	8,७২

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যক্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ ভিত্তি তারিখ ঃ ১৫.১০.২০০৩

হাওড়া জেলা

জেলা / মহকুমা / ব্লক / পৌরসভা (গ্রাগ্রামাঞ্চল, শশহরাঞ্চল)	সংকর জাতীয় গরু	দেশিয় গরু	মহিৰ	ভেড়া	হাগল	শৃকর	মুরগি	হাঁস
>	¥.	v	8	Œ	b	٦	ъ	ه
হাওড়া সদর মহকুমা								
হাওড়া সদর মহকুমা 🕯 গ্রা.								
বালী-জগাছা ব্লক	৯৩৬	২,৯ ٩১	५,९५४	>	5,8%9	১৪৬	ል,৬১৫	২,৩৩৬
ডোমজুড় ব্লক	৬,8০০	\$ &,&& 8	4 \$ \$	O	১৬,১৬১	৩০	৬৪,৯১৭	\$\$,\$ ¢8
জগৎবন্নভপুর ব্রক	७,०१५	২৫,৯০৭	৮২	১৭	২১,৪৮৫	২১৮	¢¢,858	৩৬,৭৫২
পাঁচলা ব্লক	২,৩৪৭	৯,৬१৮	ò	0	৬,১৭৪	o	৩০,৩৪০	৫,৩৬৪
সাঁকরাইল ব্লক	২,৪৬৮	8,5 7 5	১,৯২২	ō	১১,৯৭৩	৬	88,0F5	৩,৯৬৮
হাওড়া সদর মহকুমা গ্রা. মোট ঃ	১৫, ২২২	68,80	8,47%	51	e1, 250	800	२८७,७७१	৬০,৫৭৪
राওড़ा সদর মহকুমা 🛭 ग.								
বালী পৌরসভা	২,১ ২১	9 ৫ ২	5,848	O	>40	598	5,588	৫৬৬
হাওড়া পৌরনিগম	৯৯০	0,508	২,৫৬৪	o	8,২৫০	8২	৫৮,৩৭৪	७,১৮২
হাওড়া সদর মহকুমা শ. মোট ঃ	٥,১১১	6,576	8,8%0	0	e, ২০০	445	৫৯,৫৬৩	৩,৭৪৮
হাওড়া সদর মহকুমা (গ্রা. ও শ.) মোট ঃ	১৮,৩৩৩	90,059	৮,९৮২	51	৬২,৪৯০	৬২১	७४४,४७०	७ 8,७२२
উन्दिश मर्क्मा								
উन्दिज्ञा मञ्जूमा : शा.								
আমতা ১ ব্লক	১,৬১৫	২৩,৮৪৭	২০	o	১৫,৬৩৭	9.৯	৩৪,৬৬০	২৯,৬০৭
আমতা ২ ব্লক	५,०९७	৩৭,৪৮৯	o	o	১৬,২৭২	o	৩৮,৩৩০	২৩,৯১৭
বাগনান-১ ব্লক	৮8৮	২০,২৯৮	>>	5%	১০,৭৩০	0	¢७,২৪২	২২,৫৪৬
वार्गनान-५ द्वक	5,280	५७,४००	o	২ 8	৯,৩৯৪	٩	৩৯,৩১৬	১১,৬৫৭
শ্যামপুর-১ ব্লক	২,৩৭৯	v(,080	О	0.0	৮,৬১১	545	৫৭,৭৫৬	54,498
ণ্যামপুর-২ ব্লক	४०४	৩১,৭০৫	0	३ ऽ8	১৩,৬১৯	¢ o	90,9৮8	২২,৮০৭
উদয়নারায়ণ পু র ব্রক	৬,৯৬১	8०, १ ৮०	২০	ъ	২৫,০৩১	৩৫	8২,৬8৮	২০,৮৮৭
উলুবেড়িয়া-১ ব্লক	১,০৩২	५৫,৮५২	২৩	98	১৬,৯৩৬	৬৬	18,550	২৯, ১৮8
উলুবেড়িয়া-২ ব্লক	8 ه ی د	৮,১৪৩	o	0	۹,১٩৫	٥	৩৯,৯০৫	\$8,২00
উলুবেড়িয়া মহকুমা গ্রা. মোট ঃ	১৭,৫৯৩	446,958	¥	७६३	> ₹७,80€	490	840,945	329,028
উन्दिशा मञ्जूमा ३ ग.								
উলুবেড়িয়া পৌরসভা	১,৮২১	2,888	२०১	0	۵,88%	515	880,08	७,8 ७¢
উলুবেড়িয়া মহকুমা শ. মোট ঃ	১,৮২১	844,5	২৫১	0	0,886	595	>4,488	6,86 ¢
উলুবেড়িয়া মহকুমা (গ্রা. ও শ.) মোট ঃ	\$2,858	२७२,१०৮	999	983	>44,748	649	865,460	589,086
হাওড়া জেলা (গ্ৰা.) মোট ঃ	७२,४७	\$ \$8, 58¢	8,७१১	990	200,696	107	150,557	২৪৭,৬৫৮
হাওড়া জেলা (শ.) মোট ঃ	8,৯৩২	7,77 0	8,188	0	۲,685	७७२	10,501	১০,২১৩
হাওড়া জেলা (গ্ৰা. ও শ.) মোট ঃ	٥٩,٩8٩	७०७,०५६	8,550	910	\$76,088	5,500	966,440	২৫ ૧,৮૧১

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মংস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ হগলী জেলা ডিন্তি তারিব ঃ ১৫.১০.২০০৩

জেলা / মহকুমা / ব্লক / গৌরসভা (বাবামাঞ্চল, খশহরাঞ্চল)	সংকর জাতীয় গক্ল	দেশির গরু	মহিৰ	ভেড়া	ছাগল	শৃকর	মুরগি	হীস
>	1	v	8	e	ů.	9	ъ	b
অরিমবাগ মহকুমা			•					
আরামবাগ মহকুমা ঃ গ্রা.								
আরামবাগ ব্লক	4,085	৮৪,২৬৯	২,০৫৬	90	৪৬,৩১৯	50%	५०२,७५५	৮৭,৮৯৫
গোঘাট-১ ব্লক	२,२२৮	৬৫,৬৩৪	৯ ৮٩	œ	08,00 0	১,২৮৬	৩৯,০১১	18,851
গোঘাটা-২ ব্লক	१,२८७	95,৯৫৬	२,४०८	٩.8	৩৭,৯৬৭	5,505	१১,४२७	৭৮,৩৮২
খানাকুল-১ ব্লক	২,৬ ৬২	७১,১४२	৬১	a	৪৩,৮৭৮	৬২	18,5%5	৬৫,০৪৪
খানাকুল-২ ব্লক	৯৩১	৫১,৬৫৭	0	0	২১,৬৪৬	Œ	৫০,৩৭৩	৩৪,৮৫৫
পুরশুরা ব্রক	8,9৮৬	Ø8,89Ø	۲8	0	২૧,৯৮ ০	œ	२৫,१७३	২০,০৪৬
আরামবাগ মহকুমা গ্রা. মোট :	২২,৯৩ ১	965, 585	७,०8२	740	২ ১২,৩8৩	4,686	060,668	996,999
আরামবাগ মহকুমা ঃ শ.								
আরামবাগ পৌরসভা	৩৮৩	৯, ৫২৫	১ ৮٩	٥	৩,৬৩৪	o	¢8,9⊁8	8,৯০৩
আরামবাগ মহকুমা শ. মোট ঃ	তাত	ه,وغو	529	0	9,608	0	68,178	8,500
আরামবাগ মহকুমা (গ্রা. ও শ.) মোট ঃ	২৩,৩১৪	017,666	७,२२৯	১৬৩	২১৫,৯ 21	२,७8৮	857,887	७१०,६८२
চন্দনগর মহকুমা								
চন্দনগর মহকুমা ঃ গ্রা.								
হরিপাল ব্লক	২৮,৯৬৮	७१,१३१	% 50	ર ર	৫৪,৩৮৭	5,858	৮২,৪২৬	৫১,२९৫
সিঙ্গুর ব্লক	১৯,৬১৭	₹¢,8¢₹	5,025	৬	২৬,৬৭০	৩৩৯	8৯,৬৫৫	২8, ২২৫
তারকেশ্বর ব্লক	১৮,৫৫৬	২৪,০৯৩	æ٩	0	98,008	২৬৩	৬৬,৩৫১	87,905
চন্দ্রনগর মহকুমা গ্রা. মোট ঃ	61,585	19,494	২,৪৮৮	२४	550,065	2,056	567,805	548,405
চন্দ্দনগর মহকুমা ঃ শ.								
ভদ্রেশ্বর পৌরসভা	৮৬৬	৫৬	800	0	९७১	0	৮ ২8	11
চাঁপদানী পৌরসভা	৮১৯	45	5,২২৯	o	460	৬৮	666	১২৭
চন্দননগর পৌরনিগম	২,৫৮১	5,৫৮৯	110	o	২, ২88	98	500,050	>,২৫২
তারকেশ্বর পৌরসভা	৩৭২	800	۲۵	ŧ	90%	১৬৬	১,২০৪	৯৬০
চন্দ্ৰনগর মহ্কুমা শ. মোট ঃ	8,607	4,556	২,৪৮৩	ŧ	8,838	२७ ४	30F,080	२,85७
চন্দননগর মহকুমা (গ্রা. ও শ.) মোট ঃ	15,118	rb,085	8,295	90	555,850	২,৭৮৪	७०७,8१२	>26,661
টুচুড়া মহকুমা								
हैं हुं इंग्रेग के द्या.								
বলাগড় ব্লক	২৫,৪৬৬	৩৬,৬২৫	5,000	799	৩৮,৮৫৩	8,008	90,065	৩৯,৩৩৬
টুঁচুড়া-মগরা ব্লক	5 ₹,७० ৫	৯,৭৩০	১,৯ ৮¢	২১	54,55%	১,७४१	७५,२৫४	- ১৮,২৫৪
धरनथानि द्वक	২১,৩૧৬	৫৪,১७২	86%	۵.	৬৯,২৫৩	0,000	70%,070	৮৯,৭৫৬
পাণ্ডুয়া ব্লক	১৬, ১৪১	. 90,0%	২,৫৩৭	৬৬২	৮৩,৫৬৪	১৬,৯২১	5 66, 695	50¢,88¢
পোলবা-দাদপুর ব্লক	৯,১৯৩		২,৫ ০8	>>>	৫৩,895	৫,২৩৯	১৩৭,২৬১	>0,60
টুঁচুড়া মহকুমা প্রা. মোট ঃ	¥8,8¥5	২২৩,৩ ১٩	5,000	5.WFF	289,260	90,505	660.017	984,974

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রোন্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ ভিত্তি তারিষ ঃ ১৫.১০.২০০৩

হগলী জেলা

জেলা / মহকুমা / ব্লক / পৌরসভা (গ্রাগ্রামাঞ্চল, শশহরাঞ্চল)	সংকর জাতীয় গরু	দেশিয় গরু	মহিৰ	ভেড়া	ছাগল	শৃকর	মুরগি	হাঁস
5	1	•	8	¢	৬	٩	৮	6
हैं हुए। मह्कूमा : ग.								
বাঁশবেড়িয়া পৌরসভা	5,04%	8,00%	o	o	৫,৭৪৬	৩২৪	8,৭৩৯	১,৯৬২
হুগলী চুঁচুড়া পৌরসভা	२,०५১	১,০৩২	404	o	৮৫৩	o	२,১७২	949
টুচুড়া মহকুমা শ. মোট ঃ	৩,০৫০	¢,085	404	0	6,036	७ ५8	৬,৯০১	২,১৪৮
টুচুড়া মহকুমা (গ্রা. ও শ.) মোট ঃ	৮৭,৫৩১	২২৮,৩৫৮	৯,৫৮৮	১,৬৮৮	২৬৩,৮৫৯	৩৩,৪৭৫	005,512	v8 a ,vv8
গ্রীরামপুর মহকুমা								
গ্রীরামপুর মহকুমা ঃ গ্রা.								
চণ্ডীতলা-১ ব্লক	৮,৩৩০	ሪ ፆረ,ሐረ	৬৭১	১১৬	২১,০৫১	১৬৭	8१,७¢১	২৮,৬৯৫
চণ্ডীতলা-২ ব্লক	०८७,४८	১ ٩,৪৯৮	২,১৬৬	o	25,880	২৬	40,959	১ ٩,২१৮
জাঙ্গীপাড়া ব্লক	\$8,005	৪১,৫৬৬	ኤ ግ	৩	৩৮,৮১৫	۵,۹ ۶۹	১১২,৯৮৭	¢¢,8৮8
গ্রারামপুর-উত্তরপাড়া ব্লক	৫,৩২৭	৩,৯৩৪	১,৯१२	১২	8,800	২০৮	৩৫,৫০৬	৫,৩৯১
শ্রীরামপুর মহকুমা গ্রা. মোট ঃ	86,605	F4,566	8,৯০৬	505	b 6,608	٤,১১৮	२ ८७,৫७১	১০৬,৮৬১
শ্রীরামপুর মহকুমা ঃ শ.								
বৈদ্যবাটি পৌরসভা	৯০২	2%4	১৩১	o	১৯৩	o	১,৪৩৩	২৮৭
কোন্নগর পৌরসভা	৮ ২8	১৩২	৯ ৮	৩	৩০২	584	२,०२৮	৩৮১
রিষড়া পৌরসভা	২, ९००	550	১,৮৮২	o	₽88	১৩১	8,85২	9.4
শ্রীরামপুর পৌরসভা	७,२०५	80%	৬৮ ৫	o	২ ২٩	o	አ ኤ	58
উত্তরপাড়া কোতরং পৌরসভা	909	9 ২	১,০৯১	o	২১৬	o	o	৮৬৬
গ্রীরামপুর মহকুমা শ. মোট ঃ	৮,৩৩৪	857	৩,৮৮৭	9	১,૧৮২	২৭৩	৮,০৬৮	5,600
গ্রীরামপুর মহকুমা (গ্রা. ও শ.) মোট ঃ	48, 70¢	10,011	৮,৭৯৩	208	bb,4b b	২,৩৯১	২৫৪,৬২৯	\$07,888
হগলী জেলা (গ্ৰা.) মোট ঃ	২২ ১,০৫৪	165,766	২২,8৮ %	২,০১০	৬৭১,৪৬৮	80,800	১,७७১,१२४	৯৪৩,১৩৭
च्यमी (जना (ग.) साउँ :	56,800	১৭,৬০৩	1,054	Q	56,888	৮ ৬৫	১৭৭,৭৯৩	55,800
হগৰী জেৰা (গ্ৰা. ও শ.) মোট ঃ	₹ 01,8¢ å	115,004	48,075	२,० ५¢	७४१,७३३	85.28	১,৫৩৯,৫২১	\$00.009

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যক্ষপাতি ও মংস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ পূর্ব মেদিনীপুর জেলা ভিত্তি তারিখ ঃ ১৫.১০.২০০৩

জেলা / মহকুমা / ব্লক / পৌরসভা (গ্রাগ্রামাঞ্চল, শশহরাঞ্চল)	সংকর জাতীয় গরু	দেশিয় গৰু	মহিৰ	ভেড়া	হাগল	শৃকর	মুরগি	হাঁস
>	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	v	8	æ	৬	٩	ъ	b
काँथि मञ्कूमा								
कॉॅंथि मर्कूमा ३ वा.								
ভগবানপুর-২ ব্লক	5,855	৫৯,৬৭৪	২	৮٩	१८५,४८	88	१०,৩१৬	১৬, ০১২
কাঁথি-১ ব্লক	२ ,०७ ৮	8২,৫৯৬	o	5,050	১৬,৬৯৭	855	500,009	৮,০১৯
কাঁখি-২ ব্লক	884	৪৬,২১০	২২	১,৩০৭	২০,৫৩৫	২০	१ ८,७২०	৮,৪৩২
কাঁথি-৩ ব্লক	७,५৫৮	८४७, ८४	২ 0	১,৪৫৬	₹8,¢5¢	৪৩২	585,880	২৫,৩৭৩
খেজুরি - ১ ব্লক	৬০৬	৩৬,১২৩	O	২৭৩	২১,٩১৪	¢ 8	8২,৫২৬	५४,५४९
খেজুরি-২ ব্লক	৩০১	85,880	0	১,১২৮	১৮,৬২৪	95	৬৫,৫২১	8७, ९8३
রামনগর-১ ব্লক	88৬	७৯,२৫२	O	> ७ ९	৬,৬১৮	১৭৮	৪৯,০২৩	७,२०১
রামনগর-২ ব্লক	১,০৭৬	৪০,৬১৫	২০	৭ ৩৩	>>, >00	২০১	666,69	8,098
कॉॅंथि मरक्मा द्या. त्यांठे :	\$0,00 \	७ ९०,७०8	68	6,806	\$06,85ª	5,855	600,565	১২৪,০৪০
কাঁখি মহকুমা ঃ শ.								
কাঁথি পৌরসভা	७०%	৩,৯৬৬	¢ 3	১৯৬	২. ২০১	৩৮৮	४४,४७	১,৯৮৫
कॉिंथ मर्कूमा न. त्मांठे :	90%	৩,৯৬৬	45	586	২,২ ০১	७৮৮	४७४,८८	>,500
কাঁখি মহকুমা (গ্ৰা. ও শ.) মোট ঃ	১০,৩১৭	018, 010	১২৩	৬,৬৫২	১০৮,৬১৮	665,6	652,965	১२७,० २৫
এগরা মহকুমা								
এগরা মহকুমা ঃ গ্রা.								
ভগবানপুর-১ ব্লক	৯৩৫	((, %2%	o	۵۶	५०,१४९	২৭০	90,905	২১,৮৫ ২
এগরা-১ ব্লক	609	৬৫,৭৯১	b	২,৯৪৬	১৬,৪৯৪	১৭৬	৬৪,৭২৩	১৬,১৭৩
এগরা-২ ব্লক	১,০২৬	¢ኤ ,8۹۹	o	৭৪৩	১৬,৪২৩	২০০	৮০,৭০৩	8,886
পটাশপুর-১ ব্লক	5,555	৬৭,৬১০	৬	0	१,०७३	80	88,595	७,১१७
পটাশপুর-২ ব্লক	৮৫৫	৬৪,৬৩১	0	qqq	५०,७१२	৬০	69,0 74	٥٥,১১৬
এগরা মহকুমা গ্রা. মোট ঃ	8,876	Ø\$0,80b	28	8,260	40,600	186	७५१,७४०	60,050
এগরা মহকুমা ঃ শ.								
এগরা পৌরসভা	286	৬,০১৫	• 0	১৭২	১,০१৬	٩	8,২९७	১,৩৯৯
এগরা মহকুমা শ. মোট ঃ	584	6,050	0	594	५,०१७	٩	8,२९७	5,086
এগরা মহকুমা (গ্রা. ও শ.) মোট ঃ	8,৬৩২	955,800	58	8,869	65,678	100	025,600	68,90
इलिसा मङ्कूमा								
व्लिमिता मदकुमा । द्या.								
হলদিয়া ব্লক	৫৩৩	২৩,৫২৭	১২	88	৬,০৮৪	২৭	@9,@08	٤,১٥
मिर्यामन द्वक	১,৬০৪					২৬	৬৬,৯৭৯	0,800
নন্দীগ্রাম-১ ব্লক	৩,৯৯৮					٩৮	৮১,৬৩৬	২৮,০৩১
নন্দীগ্রাম-২ ব্লক	১,৬৯৫					৩১	¢ ٩,०২०	b,93°
সূতাহাটা ব্লক	866							
ज्ञाराण प्रय	৮,२৮३					১৬২		

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ পূর্ব মেদিনীপুর জেলা ভিত্তি তারিব ঃ ১৫.১০.২০০৩

জেলা / মহকুমা / ব্লক / পৌরসভা (প্রাপ্রামাঞ্চল, শশহরাঞ্চল)	সংকর জাতীয় গরু	দেশিয় গরু	মহিৰ	ভেড়া	হাগল	শৃকর	মুরগি	হাঁস
\$	\\	•	В	æ	৬	٩	4	8
इनिया मङ्कूमा ३ न.								
হলদিয়া পৌরসভা	৯ ৬	২৩,৮৪৪	0	٠	\$5,695	১০২	১৪,৫৭৬	৩,৫৩০
र्निमिश्रा मञ्जूमा न. स्मार्ट :	26	২৩,৮৪৪	0	٠	>>,69>	১০২	>8,016	0,000
रमिया महकूमा (ज्ञा. ७ न.) मांग्रे :	b , 0b ¢	₹00,≽80	96	0,500	24,004	২৬৪	051,850	¢1,085
তমপুক সদর মহকুমা								
ठम न् क जनत महकूमा ३ डा .								
गयना द्वक	5,688	የ አ, ৮ ነ ዓ	o	0	৬,१৪৪	₹ 0	¢0,588	১৯,৫৭৮
নন্দুমার ব্লক	৩,৪৯১	¢৯,08৮	o	৬১	50,005	\$0	৬৪,৮১৭	১৩,৭৯৭
নদীগ্রাম-৩ ব্লক	३,४७०	৩৮,৭২৮	0	8 0	8,800	900	86,650	50,850
শাঁশকুড়া-১ ব্লক	৮,৪৫৬	৯৭,১৯২	0	৩৯	২৪,১৮৩	8 & 8	ሕ ጓ,8৮¢	59,09 %
পাঁশকুড়া-২ ব্লক	0,880	8৮,৫১৩	О	২৬	৯, 8¢¢	80	২৩,৩৭২	3,80
শহীদ মাতঙ্গিনী ব্লক	২,০৯৯	08,0%5	0	0	७,९৫২	₹8	৪৩,৫৬৬	8,850
তমলুক ব্লক	২,৬৫৯	৩৯,৩৫১	>	১৬	৩,৯৮৩	0	৩৫,৬২৫	১৩,৫৭২
তমপুক সদর মহকুমা গ্রা. মোট ঃ	২৬,১৬৯	७१७, १८०	>	>>6	10,010	5,086	७९७,७১৯	80,752
তমলুক সদর মহকুমা ঃ শ.					·			
শাঁ শকু ড়া পৌরসভা	5,550	४,७०৮	২১	0	8,022	80	২২,৮ ০৫	٩,٩8¢
তমলুক পৌরসভা	805	৩,৫৬৪	o	ο	896	৬১	8,088	800
ত্মপুক সদর মহকুমা শ. মোট ঃ	5,000	>>,४१२	45	o	8,887	508	২৬,৮৪৯	۲,5 ۵ ۲
তমলুক সদর মহকুমা (গ্রা. ও ল.) মোট ঃ	২ 9,900	७ ४४,७५२	44	>>6	17,015	>,B¢0	०४०,८७४	502,050
र्व मिनीनृत रजना (द्या.) माउँ :	87,202	5,209,665	224	>७,७२७	७६५,२१४	৩,৬৬৫	5,099,660	৩৩৪,৬৭৩
र्व स्मिनीनुद्ध रजना (न.) स्माउँ :	২,১১ ٩	84,58) 0	৩৭১	\$84,66	605	61,601	১৫, ১১২
বুর্ব মেদিনীপুর জেলা (গ্রা. ও শ.) মোট ঃ	৫১,০৬৯	5,420,092	580	51.000	७१५,२२६	R Salesh	5,60¢,822	20 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ পশ্চিম মেদিনীপুর জেলা ভিত্তি তারিখ ঃ ১৫.১০.২০০৩

জেলা / মহকুমা / ব্লক / পৌরসভা (গ্রাগ্রামাঞ্চল, শশহরাঞ্চল)	সংকর জাতীয় গরু	দেশিয় গরু	মহিৰ	ভেড়া	হাগল	শৃকর	মুৱসি	হাঁস
>	ર	٠	8	¢	b	۹ ا	ь	b
घाँठीन मञ्कूमा								
घांठीन मर्क्मा : वा.								
চন্দ্রকোণা-১ ব্লক	8,687	98,४२১	৮ 85	২৮০	৩৯,৩१৬	১,০৬৬	৫৬,৭৯৩	98,236
চন্দ্রকোণা-২ ব্লক	২,৯১৬	৬৩,৩৯৮	১,৯৬১	৩৬	৩৭,৪৩৮	৬8০	8७,৮ ० ৮	৪৬,৩৮৩
দাসপুর-১ ব্লক	১০,২৯০	৬8,৪৩৪	٥	১,৩০২	১৫,৮ ৪৬	১৭৩	৩৮,২৬৭	50,990
দাসপুর-২ ব্রক	১১,৫২৭	১৮, ۹৯১	৬	২৭৬	8,9४०	515	85,৮٩২	১২,১৫৬
ঘাটাল ব্লক	P80	98,0৮9	৬	5,500	২ ٩,৮৪১	248	41,848	৬৮,০৬২
घांठीन मश्कूमा द्या. त्यांठे :	७०,२२১	२७७,०७১	4,768	4,666	540,475	২,২ ৩8	२७৮,১৯৪	255,07 6
घांठीन मर्कुमा : न.								
চন্দ্রকোনা পৌরসভা	১২৭	0,002	৬০	১৩	২,৮০৩	¢ ৮	৩,৫৪৭	২,৮৩৩
ঘাটাল পৌরসভা	১৫২	0,050	0	২০	२	5	১১,৩৬৬	३ १४
খাড়ার পৌরসভা	292	৩,৮১০	o	৩৯	১,৬৬৪	১৩৭	8,৮০%	৬,৩৪৮
ক্ষীরপাই পৌরসভা	৩৬	৮,১৪৭	9 8	১৬	৫ ,৩8৮	৩৬১	8,৩৬8	৮,٩०٥
রামজীবনপুর পৌবসভা	১৫৬	৩,৬১৭	২৬	0	১,৯ 8২	৩৭	১,১৬৩	2,700
ঘাটাল মহকুমা শ. মোট ঃ	৬৬২	২৬,১৩ ৬	১২০	bb	52,005	698	₹ 0, ₹8 ৯	২ 5,050
चांग्रीन मर्कूमा (द्या. ७ न.) त्यांग्रे :	७०,४४७	७२১,७७१	२,७৮८	७,०৮१	५७१,७७३	٤, ४३४	२७७,88७	২৩২,৬ 08
ঝাড়গ্রাম মহকুমা								
बाज्ञाम मञ्जूमा : वा.								
বিনপুর-১ ব্লক	৮২০	৫৮, ९৯৮	٩,৫০৮	৯,৩১০	৩৩,৯২৯	8,৮২৬	554,085	२२,७७१
বিনপুর-২ ব্লক	১,২৮০	૧২, ৪৬৮	৫,৮৮৩	১৬,৭৮৩	८७,९७२	৬,৯৩৭	১২৬,৬৫১	১৮,७৫১
গোপীবলভপুর-১ ব্লক	ა გ. 8	৩৮,০১৪	669	৩,৬৩২	২৩,৬১৭	২,৬০৩	<i>৫১,৬২৩</i>	৩,২৪১
গোপীবলভপুর-২ ব্লক	৩,০১২	৫৮,৩৩৯	৩,২৬৭	৯,১৬৯	86,906	৩,২১১	150,058	२४,७১८
जामवनी द्वक	5,509	80,05%	७,৮৯०	۵,১৩১	২ ૧,১৩৪	486,0	১ ২৪,৪৬২	۵,৯৬১
ঝাড়গ্রাম ব্লক	৭৮ ৩	৬৮,৯১৯	৬,৪৫২	8,080	8২,৮১৬	৩,১৯০	১৬২,৩৭৭	\$8,095
নয়াগ্রাম ব্লক	৫২৬	ev,e३१	4,656	১,৯०९	৩৬,৯১২	۹,২১8	५००, १२३	8,৫৩২
সাঁকরাইল ব্লক	১,২৬৮	¢¢,588	¢,8¢5	৯,৬০৬	৩৫,০০১	5,850	১১৮,৬২৬	८७८, चट
ঝাড়গ্রাম মহকুমা গ্রা. মোট ঃ	a ,২৩0	800,946	00,365	৬৪,৬২৮	476,606	90,088	≽ 09,5২0	\$\$ \$, 6 00
ঝাড়গ্রাম মহকুমা ঃ শ.								
ঝাড়গ্রাম পৌরসভা	৮০২	৪,৩৭৮	৬২৮	৩০	৩,১৪৯	৫৮৬	50,8 28	৩৩
साज्ञाम मह्कूमा न. मार्ट इ	704	8,017	444	90	0,583	62.0	50,8 28	90
ঝাড়গ্রাম মহকুমা (গ্রা. ও ব.) মোট ঃ	५०,०७३	866 50%	10h (1)	48,60	480,0¢b	96,590	257,088	114.40

সন্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ পশ্চিম মেদিনীপুর জেলা ভিত্তি তারিখ ঃ ১৫.১০.২০০৩

জেলা / মহকুমা / ব্লক / গৌরসভা (প্রাপ্রামাঞ্চল, শশহরাঞ্চল)	সংকর জাতীয় গরু	দেশিয় গরু	মহিৰ	ভেড়া	হাগল	শৃকর	মুরগি	হাঁস
>	¥	v	8	q	b	٩	ъ	۵
খড়গপুর মহকুমা								
খড়গপুর মহকুমাঃ গ্রা.								
দাঁতন-১ ব্লক	৩৯৬	৫৯, ১۹8	689,6	১,৫২৯	२१,७१२	২,৯৬৩	62,026	55,555
দাঁতন-২ ব্ৰক	> 0 0	8 २,७8९	ጎ ል৮	२,२৫७	५०,५ ৫%	৬৬১	११, ००४	۶ ,8 58
ডেববা ব্লক	২০,৩৭৯	১০৪,২৮৬	545	৩,৩১৮	8৮,8৯৫	२,७१८	১২৫,৮७৫	७৫,৫২०
কেশিয়াড়ী ব্লক	5,080	৫৬,৩৪২	२,क७२	908	২৯,০০৪	२,৫०৮	२०,५१४	8,665
খড়গপুর-১ ব্লক	૧૭৯	৪৫,০৬৪	১,৭০৯	১,৮৬০	২৭,৬৭৯	৩,৩০০	३৫,५७৫	৬,৪০০
খড়গপুর-২ ব্রক	৮,৭০৬	98,525	৮৩০	o	8৮,০৬৮	8,8৩৬	১১২,৫৩৮	86,586
মোহনপুর ব্লক	১৫৭	81,805	১ ৮	২,৮০২	১৮,৬৬৮	১,৫২৩	৪১,৩৮৭	২৩,৯৯০
নারায়ণগড় ব্লক	২,৫৬৬	১২৬,০৯১	১,৪৬০	৮৬৭	¢0,098	२, ऽऽ४	১২৪,৪९०	২৩,৯৫২
পিঙ্গলা ব্লক	ነ ዺ,৮১৯	৮১,৯৮৬	৩৮	o	২৭,৫১৮	ሁ ል৮	¢8,500	১১,৫১৬
সবং ব্লক	5,88	১২৩,২৫৮	২৭	৩8	২১,৩৪৬	৯૧২	१२,७०৮	২৯,১১৬
খড়গপুর মহকুমা গ্রা. মোট ঃ	82,000	१৬৩,৯২০	৮, ৮৭8	১৩,৬০০	0 0৮,1৮৩	45,800	৮৩৬,০৪৪	২০৮,০৪৮
শড়গপুর মহকুমা ঃ শ.								
খড়গপুর পৌরসভা	৯,৬৩৯	৮,৫৭০	৩,৮৮৪	œ 8	8,৩৯২	0 0 8	৬,৮৪৯	১,১৬১
খড়গপুর মহকুমা শ. মোট ঃ	৯,৬৩৯	৮, ৫٩0	8 طط, ت	6.8	8,0%	648	৬,৮৪৯	১,১৬১
খড়গপুর মহকুমা (গ্রা. ও শ.) মোট ঃ	¢৮,৯8২	114,860	১২,৭৫৮	১৩,৬৫৪	७५७,५९६	২২,8 ०९	৮৪২,৮৯৩	२०४,२०४
মেদিনীপুর সদর মহ্কুমা								
মেদিনীপুর সদর মহকুমা ঃ গ্রা.								
গড়বেতা ্ব ব্ৰহ	৮,১৩৯	৯৬,০৬২	8,052	P 8 D	¢2,¢88	৪,৬৩৫	२०১,०१७	50,00
গড়য়েতা-২ ব্লক	6,88%	૧৪,৩৮২	৩,২৭১	২,৫৫৩	৩৯,৫০৩	ত,৫০৭	১৫৩,৬২৫	১০,৮৩৪
গড়বেতা-৩ ব্লক	৬,৭৪৪	૧৮,১৯ ৬	৩,০৩২	846	480,00	৯,০২৮	৯৪,৬৪৭	৭,৯০৩
কেশপুর ব্লক	৬,৪৯৮	১৩৬,৩৪৬	5,8¢%	৩,৯১৩	%¢,¢ 00	ত,৩২৬	২২৩,৬১৬	५०४,५८४
মেদিনীপুর সদর ব্লক	১,৩৮২	৬৪,৪৮২	8,২৯৯	৩,৬৩৫	৪৯,৮০৯	ባ,৮৯ባ	২৭৭,৩৩১	২৫,৪০১
गानवनी द्वक	২,৯৩৮	99,880	৯,২১৩	৫,৮৩১	89,২85	8,৮৭৩	১৩৭,৬৩৫	১০,৮৮১
মেদিনীপুর সদর মহকুমা গ্রা. মোট ঃ	عه,۶۵۰	৫২৬,৯০৮	২৫,৭৮৬	১৭,৪৬৩	v80,58¢	७७,२७७	১,১৩৮,৪৩০	১৭৬,০৭২
प्यिमिनीन् त जमत यहक्या : ग.	-							
মেদিনীপুর পৌরসভা	২,৭৬৬	২, ২১৬	৯৬০	204	৩,৩৯৮	৬২২	১৫,৩৬৮	৬,৯২৭
মেদিনীপুর সদর মহকুমা শ. মোট ঃ	২,१৬৬	২,২ ১৬	200	500	9,5%	6 44	১৫,৩৬৮	৬,৯২৭
মেদিনীপুর সদর মহকুমা (প্রা.ওশ.) মোট ঃ	৩৩,৯১৬	¢ ₹ à ,5₹8	২৬,৭৪৬	১৭,৫৬৮	989,689	৩৩,৮৮৮	5,500,986	574,888
		\$.001.061	10.850	৯৮.৬৯০	১,০৬৪,১১৮			
পশ্চিম মেদিনীপুর জেলা (গ্রা.) মোট ঃ	,,,,,,,,,	,,,						
পশ্চিম মেদিনীপুর জেলা (গ্রা.) মোট ঃ পশ্চিম মেদিনীপুর জেলা (গ.) মোট ঃ	५७,४७४	85,000			22,880	२,७ १७		२ ৯,8७0

পুরুলিয়া জেলা

ভিত্তি ভারিষ ঃ ১৫.১০.২০০৩

জেলা / মহকুমা / ব্লক / পৌরসভা (গ্রাগ্রামাঞ্চল, শশহরাঞ্চল)	সংকর জাতীয় গরু	দেশিয় গরু	মহিৰ	ভেড়া	হাগল	শূকর	মুরগি	হাঁস
>	২	٥	8	q	b	9	ъ	8
পুरुनिशा अमत (পृर्व) मञ्कूमा								
পুরুলিয়া সদর (পূর্ব) মহকুমা ঃ গ্রা.								
বলরামপুর ব্লক	৬৯৮	8२,8०%	७,०२२	>>, ২૧૧	७8,७२३	9,880	ባሕ,৫৯৮	২২,৬৩৩
বান্দোয়ান ব্লক	>%¢	৩২,৪১৯	8,৬٩১	8,00%	৩৩,৫৫৮	৬,২৩২	88,508	১২,১১৮
বরাবাজার ত্রক	8%9	@\$, ২২0	৮,৩৪৯	580,485	85, ૧૯૨	১,৬০৯	586,580	৩১,৩৮৪
হড়া ব্লক	878	৫৮,৪৬৯	9,000	১৬,১২৮	७ ४, ४७७	২,৯৬৬	५०२,२७१	২৯,৮৫৬
মানবাজার-১ ব্লক	৬০	8৫,২०৮	৬,১৯৬	২২,৯8 ৯	७8,২২२	२,५०६	৮৭,০২০	Ø8,88°
মানবাজার-২ ব্লক	২৩০	৩৩,৭৩৪	৪,০৩৯	۹,055	২৯, ২৩২	২,৮৫৩	৮২,৫৮৬	২৩,৯১৬
পুঞ্চা ব্লক	5¢8	89,88২	485, ٥	১ ٩,8٩¢	২૧,৯ ১৬	৩,১৬৩	৬৮,৩৬৫	২৩,৮৩৪
পুरुनिया-১ द्वक	984	85,085	૧ ,৯૧ ৩	১৮,২৭১	২৭,৪৯০	5,865	৬৬,৪১৭	২৫,২৩০
পুরুলিয়া-২ ব্লক	১৬৬	۵۵,২۵۵	৬,১৪৬	২ ১,০২8	08 ,೧२,	২,88২	১০ ७,৮৯ ১	৪৩,৩২০
পুরুলিরা সদর (পূর্ব) মহকুমা গ্রা. মোট ঃ	७,२२७	800,200	¢¢,৬8২	584, 46¢	২৯૧, ২૧૧	২৭,৩২৩	৮৩৬,২১৪	২8 1,১৩৮
প্रकृतिज्ञा সদর (পূর্ব) মহকুমা ঃ শ.								
পুরুলিয়া পৌরসভা	২, ২১০	৭,৮৬৮	৯,০১৮	২,৪৮৫	৮,৭৭৩	২,৬৪২	২২,৯ ৭৭	১২, ९৫১
পুরুলিয়া সদর (পূর্ব) মহ্কুমা শ. মোট ঃ	২, ২১০	1,707	۵,۰১৮	₹,8৮¢	৮, ٩٩٥	२,७ 8२	২২,৯ ૧૧	>4,905
পুरूनिका সদর (পূর্ব) মহকুমা (গ্রা. ও শ.) মোট ঃ	¢,8%	855,505	৬৪,৬৬০	588,900	90 % ,000	২৯,৯৬৫	F69'797	406,556
পুরুলিয়া সদর (পশ্চিম) মহকুমা								
পুরুলিরা সদর (পশ্চিম) মহকুমা ঃ গ্রা.								
আরসা ব্লক	>>	৩৯,১৪৩	৭,৩৬৪	১৩,৮৩০	২১,৭৩৮	২,২০৬	८७,१०%	১৬,৪৬৪
বাঘমুণ্ডি ব্লক	500	০ ৩৮,৭৫৩	9,089	۹,৮৯٩	৩৪,০৬৩	২,৮৬৮	৬৮,৫১৬	১৮,৩৭৪
ঝালদা-১ ব্লক	8 %	18,95	৮,৪০৩	ঀ,৬১৬	o\$,¢8º	২,৬৫৮	\$8\$,৮08	১০,৯৩৩
बालमा-२ द्वक	২, ২৪०	৩৫,৬০৬	ე ૧,৩৯৫	১৮,০৪৬	৩২,৪২৩	Q,56%	৭০,৬৩৪	88,590
জয়পুর ব্লক	5,000	৩০,৫১১	٩,৮8২	১৪,২১৬	২৭,৩৩৬	৩,১৮৯	የ৮,৯৯ ০	₹ ∀, ₹ % €
পুরুলিরা সদর (পশ্চিম) মহকুমা প্রা. মোট	8,148	3 397,943	৩৮,০৫১	৬১,৬০৫	581,500	১৬,১১০	3 -0,600	\$\$\\

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যন্ত্রপাতি ও মৎস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ পুরুলিয়া জেলা ভিত্তি তারিখ ঃ ১৫.১০.২০০৩

জেলা / মহকুমা / ব্লক / পৌরসভা (গ্রাগ্রামাঞ্চল, শশহরাঞ্চল)	সংকর জাতীয় গরু	দেশির গরু	यक्षि	ভেড়া	হাগল	শৃকর	মূরগি	হাঁস
>	\	ی	8	e	•	٩	۲	b
পুরুলিরা সদর (পশ্চিম) মহ্কুমা ঃ শ.								
ঝালদা পৌরসভা	ፀጓኤ	২,৮১৮	২ 58	90	७,९২०	9.8	8,8৩৩	2,880
পুঞ্ললিরা সদর (পশ্চিম) মহকুমা শ. মোট ঃ	478	٤,৮ ১৮	458	10	७,१२०	٩۵	8,800	2,550
পুরুলিরা সদর (পশ্চিম) মহকুমা (গ্রা. ও প.) মোট ঃ	e,২০৩	\\\ (\\\\\	৩৮,২৬৫	৬১,৬૧৫	১৫০,৮২০	56,578	৩৮৮,০৮৬	545,200
র্বাথপুর মহকুমা	_			-				
রখুনাখপুর মহকুমা ঃ গ্রা.								
কাশীপুর ব্লক	9 8 9	৬৮,৬৩৭	৯,৭৮২	১৮,২৮৬	80,0৮৫	৫,৯ ৮৮	558,850	৩০,৬৯
নেতৃড়িয়া ব্লক	৬২২	২8,० ९১	১,৮৬৫	৬,৩৯০	১৩,৩ ৮ ৩	২, ২২৯	88,556	५०,७१
পারা ব্লক	৮৩	ee,83%	৬,৬৩৩	<u>ነ</u> ৬,0 ৮৯	২৭,৭৮২	₩8২	৬৯,১০২	ነ ৮,০৯
রঘ্নাথপুর-১ ব্লক	805	₹%,8 ¢8	७,১१১	৭,৩৫৩	\$\$,8 &&	5,048	৩০,९৩৪	১০,৪৬
রঘুনাথপুর-২ ব্লক	88	85,88২	৩,৮৪৮	১২,88 5	\$0,F08	5,822	৫৯,২৬২	\$8,86
সাঁতৃড়ি ব্লক	586	২৩,৬৫৮	৩,১৬১	৬,২৭৯	55,9%0	8,8৮৮	২৩,১৯০	50,0%
রঘুনাথপুর মহকুমা গ্রা. মোট ঃ	२, ऽ२৮	484,66 7	২৮,৪৬০	66,707	১২১,৩৬০	১৬,৫২৩	985,956	88,9 %
রঘুনাথপুর মহকুমা ঃ শ.								
রংশক্ষপুর পৌরসভা	৩৭৬	২,০৬৮	94	588	১,৭৬০	১১৬	৩,৩৬৩	১,৩৭
রঘুনাখপুর মহকুমা শ. মোট ঃ	৩१৬	२,०७ ৮	24	\$&8	১,१৬০	556	৩,৩৬৩	5,01
तवूनावनूत मस्कूमा (शा. ७ न.) त्यांठे ३	২,৫ 08	488,10 6	২৮,৫৫৮	७१,०७ ३	১ ২৩,১২০	56,60	688,688	۵ ७,১७
পুরুলিরা জেলা (গ্রা.) মোট ঃ	50,0%	F48,684	544,500	২৭০,৭০৮	e 66,101	65,566	5,045,520	860,56
পুरूमिता (खमा (भ.) त्यांग्रे :	৩,০৬৫	5 ২,९৫8	১ ,৩৩০	২,18৯	58,200	২,৮৩৭	७०,११७	39,55
পুৰুলিৱা জেলা (প্ৰা.ও শ.) মোট ঃ	50,580	r01,036	১৩১,৪৮৩	২10,861	415,550	64,950	>,02>,206	899,27

বাঁকুড়া জেলা

ভিত্তি তারিশ ঃ ১৫.১০.২০০৩

জেলা / মহকুমা / ব্লক / পৌরসভা (গ্রাগ্রামাঞ্চল, গশহরাঞ্চল)	সংকর জাতীয় গরু	দেশিয় গরু	मহिव	ভেড়া	হাগল	শূকর	মুরগি	ইাস
>	1	٥	8	¢	b	9	b	b
वाँकुज़ा जमत मञ्कूमा								
बौकुज़ा जपत मङ्कूमा : द्या.								
বাঁকুড়া-১ ব্লক	৮৩৯	৩০,৪৩২	৩,২৬৯	২,৭৯৮	५७,२०४	১,०৮৪	२৫,४১৮	১৭,৪৬৬
বাঁকুড়া-২ ব্লক	۹,৯৮۹	80,050	৬,৮৫৩	২,৯৫৬	२४, २२०	২,৭৫৮	88,७৫٩	২৯,২৬৯
বড়জোড়া ব্লক	১,৯৩৬	868,60	8,886	২,২৩৮	৪০,৪৮৭	8,494	৫৯,৩৫০	২৮,৩৫৩
ছাতন৷ ব্ৰক	৯৮৩	৭৫,৭৬১	৯,২৯০	২০,১২৩	85,649	৭,৬২৩	৯৯,৯৩৮	80,०২७
গঙ্গাজলঘাটি ব্লক	8,8২৩	৮৬,৪০৬	૧,৩৮২	1,15%	৩২,৭৮২	4,686	७৫,১১৯	তত,৫১৮
মেজিয়া ব্লক	444	৩১,৩২৬	৩,২০১	5,4%4	১৩,২৮০	৩৯৭	56,000	¢,২ ૧ ৯
ওন্দা ব্লক	১২,৬২৯	৯ ২,৩২১	८ ४७, ४	৩,৮৩৫	৫৫,৬৬০	৬,৪৭৯	২০৫,৮৭৬	89,006
শালতোড়া ব্লক	৩১৪	¢&,&5২	৬,৫২৩	৮,০৯২	২৬,৯৭৩	¢,8৬٩	88,०৫২	২০,৪১৭
वाँकुड़ा जनत मङ्कुमा द्या. त्मांचे :	२ ৯,७७७	825,560	e5,5e9	8৯,०৫৩	₹8,8७०	৩৪,২৩১	१७७,०५ ०	২২১,৩৩ ৩
वॉकुड़ा जमत्र महकूमा : ग.								
বাঁকুড়া পৌরসভা	ঀঽ৩	২,৯৭৭	585	७,৮५०	8,200	२,७8१	8,650	8,9৫৬
বাঁকুড়া সদর মহকুমা শ. মোট ঃ	140	২,১۱۱	>8>	0,750	8,200	२,७ 8९	5, 75¢	8,706
বাঁকুড়া সদর মহকুমা (গ্রা. ও শ.) মোট ঃ	90,00%	828,584	e5,4%	৫২,৮৬৩	466,056	৩৬,৫৭৮	084, 690	२२७,० ৮৯
বিশ্বপুর মহকুমা								
বিভূপুর মহকুমা ঃ গ্রা.								
বিষ্ণুপুর ব্লক	২,৫৬২	802,60	৫,৩৬৫	9 ২	৩৬,৩৪৭	৩,৪১৮	৬৮,০৩৯	২৩,৬০৬
ইন্দাস ব্লক	8,%¢8	98,006	8,529	৬৬	৩২,৬০৫	404	68, 080	৮২,৯৪৬
জয়পুর ব্লক	৫,৬৮২	৬৩,৯৯৭	২,১৭১	o	৩০,৮৫৭	১,৬৮৭	৩৭,১৬০	৪৬,৬৬৮
কোতলপুর ব্লক	8,২২৬	৮০,৩১৯	৩,২৬৯	٥	80,805	৬৬১	৫৮,৬৩৫	৬৯,৬৯৪
পাত্রসায়র ব্লক	২,8 ২8	৮৬,৩৫৫	¢,590	৩০৬	৫২,০০৬	৩,৬१৬	১৪০,৪৬৩	৮৫,৪১৮
সোনামুখী ব্লক	৮,৪৩৬	۹২,১৪৯	৮,৮১৩	ত৫৫	æ0,895	৩,৬৬৮	ara,aa9	aa,&a5
বিশ্বপুর মহকুমা প্রা. মোট ঃ	২৮, ২৮8	804,002	२४,७५४	166	২81,৬৮1	১৩,৬১৫	568,08	७७४,२४७
विक्शून्त महकूमा ३ ग.								
বিষ্ণুপুর পৌরসভা	5,২৫৫	৩,৯০৯	১২৭	>	৪,৯৬৩	১,৬৮৮	\$0,b & b	७,११६
সোনামুখী পৌরসভা	২০০	১,৭৬৫	೨೦	o	5,68	696	5,848	১,৩৮৫
বিচ্চুপুর মহকুমা শ. মোট ঃ	5,800	8,418	১৫৭	>	৬,৬8૧	২,২৫ ৩	54,549	6,500
বিষ্ণুপুর মহকুমা (গ্রা. ও শ.) মোট ঃ	২৯,৭৩৯	885,106	২৯,০৭৫	100	২৫8,008	50,FUF	200.220	965,889

বাঁকুড়া জেলা

ভিত্তি তারিষ ঃ ১৫.১০.২০০৩

জেলা / মহকুমা / ব্লক / পৌরসভা (গ্রাগ্রামাঞ্চল, শশহরাঞ্চল)	সংকর জাতীয় গরু	দেশিয় গরু	ম হিৰ	ভেড়া	ছাগল	শৃকর	মুরঙ্গি	হাঁস
>	1	৩	8	æ	6	٩	Ъ	b
ধাতরা মহকুমা								
থাতরা মহকুমা ঃ গ্রা.								
রিবর্ধি ব্লক	> a a	৩৪,১৪৬	२,১৮১	৮,৩৯৬	664,96	১,৮২०	88,656	১০,৮৬২
হ্দপুব ব্লক	ውረታዊ	৫৮,৪৮২	ত,২৩২	৯,৫০৬	১৮,৮৩৫	১,০৫৬	৩৮,৮১৪	७১,९०८
ধাতরা ব্লক	110	84,850	5,848	४,७५३	২১,৯৪৩	२,%४०	৫৩,৫২৫	১৭,১২৪
াইপুব ব্লক	৫২৮	৬৮,৩৮০	७,১৫৯	১২,৯২৮	ወሕ, ৮۹¢	৬,১৪৭	১৮০,৯৩৩	88,१২৩
ग्रनावॉध ब्लक	৩৮৬	8७,५०५	৩,০৩১	৯,৬১২	৩৬,৮০৮	৩,৮৫৯	५०५,७०%	১১,১ ৩8
নাথেনা বৃক	5,545	8৮,৯৭৭	৩,১৭৩	8,282	২৫,৪২৫	২,২৪৩	90,905	১৭,৮৩৩
সমলাপাল ত্লক	ত,৮১১	95,655	২,৪৬৭	8,509	85,0%6	8,790	৮৮,২৬৭	২৬,৩০০
চালডাংরা রক	696,6	የምብ, ቀን	৩,৪৯৭	৩,१৬৩	২৬,৭১৭	৫,১৬১	৬৩,৩৯৭	১২,৮৬৬
খাতরা মংকুমা গ্রা. মোট ঃ	8,050	8७०,१ ৮ ७	২৫,৬৬৯	৬০,৮৬৬	২২ ٩,0 ১ ৮	२৮, ১৪১	681,558	১৭২,৫৪৬
খাতরা মহকুমা ঃ শ.								
विकृत्र महकूमा न. साउँ :	-	-	-	-	-	_	-	-
বিষ্ণুপুর মহকুমা (গ্রা. ও গ.) মোট ঃ	8,050	८७०,१४७	২৫,৬৬৯	৬০,৮৬৬	২২ ৭,০ ১ ৮	२৮, ১৪১	681,558	592,08 6
বাঁকুড়া জেলা (গ্রা.) মোট ঃ	৬૧,১৩২	১,৩৫૧,৯৮০	500,988	550,95b	948,486	90,569	২,১৩৪,৫৭৩	906,564
বাঁকুড়া জেলা (শ.) মোট ঃ	২,১৭৮	F,605	২৯৮	७,४५५	১১,৫৮২	8,७००	২ ২,৬8২	۵,۵ ۷
াঁকুড়া জেলা (গ্রা. ও শ.) মোট ঃ	৬৯,৩১০	১,৩৬৬,৬৩১	১০৬,০৪২	558,028	180,700	৮০,৫৮৭	২,১৫ ૧, ২১ ৫	967,097

বর্ধমান জেলা

ভিত্তি তারিব ঃ ১৫.১০.২০০৩

জেলা / মহকুমা / ব্লক / পৌরসভা (গ্রাগ্রামাঞ্চল, শ -শহরাঞ্চল)	সংকর জাতীয় গরু	দেশিয় গরু	মহিষ	ভেড়া	ছাগল	শৃকর	মুরগি	হাঁস
2	২	9	8	¢	6	9	ъ	8
আসানসোল মহকুমা								
আসানসোল মহ্কুমা ঃ গ্রা.								
বারাবনী ব্লক	P."4)	95,005	২,১৬৮	4,45%	24, 46	124	১৫,২৮৬	১০,০৭৫
জামুরিয়া ব্লক	สาข	१८४,४६	২,০১২	و اطابه را	20,000	856	৩৩,৩৬০	ነ0,ሕገወ
রাণাগন্ত ব্লক	৪৬৩, '	১০,৬২৮	5,889	60	નહેલ, ૧	1 %	১৬,१৯৮	२,১७৫
जानानपुर द्वव	470	59,899	7,725	न . ण२ ह	<u> </u>	4 4	৩৮,১৪০	৫,৭০৬
আসানসোল মহকুমা গ্রা মোট ঃ	০,৯১৫	৮৮,৪২৩	٩,88৮	৬,২৭৫	६७,१১৮	58,966	১৩৩,৫৮৪	२४,७२५
আসানসোল মহকুমা ঃ শ.								
আসানপোল পৌৰনিগম	۱۰,۰۱	59,880	4 , 45	৩০৩	38,460	1 7	৬৫,৪৭৪	৭,০৯০
ন্দামুনিয়া পৌৰসভা	5 1909	১৩,৬২২	३,०१९	৩১৩	860,06	፣ ፀነብ	৩০,৬৭২	0,889
কুলাট পৌৰসভ।	t , - 1 m	५७,५४५	8,1569	ર,હે ઉ ઇખ	\$ 11, 112°	1 71	১৬,৬১৪	9,589
বাণীগঞ্জ পৌরস 🖫	800,0	৩,১০৭	२,१५७	৫১	১,৭৬৫	8 4 8	২,৭৭৯	889
আসানসোল মহকুমা শ. মোট ঃ	₹\$, ₩8	89,860	১৬,৯১২	७,२५७	48,568	40,50%	550,00h	२०,১২१
আসানসোল মহকুমা (গ্ৰা.ওশ.) মোট ঃ	२०,१९८	১৩৬,৩৮৮	২৪,৩৬০	8,877	১১০,৮৮৭	-d(€,β-	২8 ৯,১২৩	88,087
বর্ধমান সদর (দক্ষিণ) মহকুমা								
বর্ধমান সদর (দ.) মহকুমা ঃ গ্রা.								
জামালপুর ব্লক	, a, 1900	৫৯,৩৪৫	১ ১৩৬	8 6	89,৮9৮	્, ગામવ	৯৫,৮১৬	60,60
খ প্রঘোষ ত্রক	۲,03،	152, 69 8	646,-) (²)(h	(t), 8(45	٠ الح الم	540,80\$	১০৯,১৪৭
মেমারী- ১ ব্লক) প [ু] চানে প্র	v4,5 ¢ 8	. ru8	(215)	8 ,620	t, trad	552,009	৬১,৯৬১
मिमावी १ द्वक	11,000	७७,५२५	, ibisib	્,રાત	৩০,৫৭২	, , 4 6	90,98	৫৭,২৮১
রায়না ্র ত্রক	พ.คระ	৪৮,৪৩৮	₹,8%*		vo.,587	8	08,888	৬৪,৫৮৭
द्रायना- : च्रा ¹	t, in O as	৭১,৭৬৯	0,000	٦	. ૧૧, ૭૯ ત	14.2	৯১,৫৮১	8,08d
বর্ধমান সদর (৮) মহকুমা গ্রা মোট ঃ	600,00	054,005	50,558	১,৮৭৩	২8৫,७ २५	664.61	₫8 ৬, ১১৩	886,693
বর্ধমান সদর (দক্ষিণ) মহকুমা ঃ শ.								
মেমারি পৌরসভা	5,050	3,030	১ ৭	٤	৬,০৮1	1+1	১৩,৫৬৭	৫, ২৯:
বর্ধমান সদর (দ.) মহ্কুমা শ. মোট ঃ	5,050	5,050	509	١	৩,০৮৫	২৮২	১৩,৫৬৭	0,465
বর্ধমান সদর (দক্ষিণ) মহকুমা (গ্রা. ও শ) মোট ঃ	8৯,৯৬৯	৩১৩,৮১১	১৫,২২৬	১,৮৭৫	২8 ৮, ৪০৬	\$0,5%	৫৫৯,৬৮০	8৫১,৯৬২
বর্ধমান সদর (উত্তর) মহকুমা								
বর্ধমান সদর (উত্তর) মহকুমা ঃ গ্রা.								
জাউসগ্রাম-১ ব্লক	ર,8૧૯	8 ≺,৮৪ ৩	ত, ২৫৯	د ۹ ه, ډ	৩৪,৩৮.	₹,889	৬২,৪৭৭	৫৩,৬৫৮
আউসগ্রাম ২ ব্লক	200		8,640	54,600	৮৫,৩,	a,tric	१७०७,१५॥	₽8,93¢
ভাঙাৰ এক	ક,હ ત		ી,8૨૨	১৪,২৪৩	ים, יים ו	८,७१७	२०५,५०७	500,008
বর্ধমান-১ ব্লক	₽,¢b હ		8,19%	२, <i>७</i> ०८	85.9	ર, છાઇ:	১৪০,৬২২	১১৬,৬৮৭
वर्धमान-२ व्रक	ને,હકહ		5,000	৫,৩৩২	₹₩,₩	8,472	৫৮,৮৩৭	৫৩,২৫৫
গলসী-২ ব্লক	8,900		ত,১৭০	৩৩০	୯୬୩,୩ ଖ	›¸৩৭৯	৮৯,৩২৫	92,901
বর্ধমান সদর (উত্তর) মহকুমা গ্রা. মোট	৩১,৯৭২		\$B,674	৪৩,৩৬৩	২৬৬,০৭৩	২৮,৮৪৩	854,085	¢58,¢&
	-,						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
বর্ধমান সদর (উত্তর) মহকুমা ঃ শ.		,				O culs	২০,২২৬	৯,৭৬
বর্ধমান পৌরসভা	4,586		৬১৮	ں در <i>د</i>	6,500	დ ი.ტ.		
গুসকৰা পৌৰসভা	২১০		২৭ ৩	222	8,7 1.7	৩৬৫	52,989	۹,8১
বর্ধমান সদর (উত্তর) মহকুমা শ. মোট ঃ	9,006	<u>১৩,</u> ০৪২	ዮ ል5	222	১৪,৩१২	৮ ٩১	৩২,৯৭৩	39,59
বর্ধমান সদর (উত্তর) মহকুমা (গ্রা. ও শ.) মোট ঃ	৩৯,৩২৮	<u> </u>	২৫,৪৭৩	80,818	₹ ₽ 0,88 ¢	२ ৯,१১৪	860,098	७७५,९७

২৮৫

জেলা / মহকুমা / ব্লক / পৌরসভা (হ্লাহামাঞ্চল, শশহরাঞ্চল)	সংকর জাতীয় গরু	দেশিয় গরু	মহিৰ	ভেড়া	ছাগল	শূকর	মুরগি	হাঁস
\$	\ \	છ	8	q	b	1	ъ	b
দুর্গাপুর মহকুমা								
দুগাপুর মহকুমা ঃ গ্রা.								
অণ্ডাল ব্লক	5,650	১৩,৭৪৬	২,২৩ ৫	২8 ২	50,474	5,800	२०, ७२১	৫,৬৩৮
দুগাপুর ফরিদপুর ব্লক	১,০২৬	48,055	২,৪৫৭	২,৭৫৬	59,850	২,৭৬০	২৬৮,৪০১	\$9,585
গলসী-১ ব্রক	২,৬৩০	৬০,৬৮২	৪,৩१৯	۹৮ ৫	87,008	৩,০৯৫	\$\$0,0 \$ 0	৯৩,৬২৫
কাঁকসা ব্লক	৭১৩	86,595	৩,২০৩	5,880	২৬,৯২৩	২,৮০৮	৫৩,৫২৬	২৩,৪৯৭
পাণ্ডবেশ্বর ব্লক	900	58,840	२, ५०७	0.50	50,905	8,016	২৩,২১১	4,050
দুর্গাপুর মহকুমা গ্রা. মোট ঃ	৬,৯২৭	568,000	১৪,৩৭৭	¢,996	358,000	58,888	878,0%	580,475
দুর্গাপুর মহকুমা ঃ শ.								
দুর্গাপুর পৌরনিগম	৫,৭৬৯	52,069	0,609	২৩৭	১২,৮৬৩	२, ९८०	\$0,000	<u> </u>
দুর্গাপুর মহকুমা শ. মোট ঃ	6,168	১২,৫৬৭	0,609	401	52,860	२,180	10,000	<u> </u>
দুর্গাপুর মহকুমা (গ্রা. ও শ.) মোট ঃ	54,686	599,504	২০,০৩৪	৬,০১৫	১২৭,৩৬৬	51,208	420,584	505,509
कानना मरकूमा								
कामना मर्क्या : श्री.								
कोलना-५ द्वक	১২,৭৭৮	86,864	७,४२१	896	88,076	۷,855	১০৩,১৬৮	৭৮,৩৭৩
कोलना-५ द्वक	8,900	8৫,9৯১	১,৯৭০	৬৭	৩৬,৯৩১	৫,७২१	৮৯,৬৩৯	৫২, ٩৯৫
মন্তেশ্বর ব্লক	৮,২৬২	৬৫,৪০২	৬,৬৫৪	50,255	88,808	৫,১৭৩	১২০,8 09	५०৫,९७৫
পূর্বস্থলী-১ ব্লক	৯,৩৬২	ን৮,৯৯٩	5,59%	ሕጓ৮	২১,8 90	97-0	૧৩,৩২ ৪	88,७২০
পূর্বস্থলী ২ রক	58,939	96,000	৩,৩৩১	২,৭৫৪	৩৩,২৩১	5,504	५०४,२४०	80,068
कानना मर्कूमा द्या. स्माउँ है	85,718	450,400	১৬,৬৬১	78,80	\$56,865	১৭,৮২৩	464,648	७२১,२४९
कानना मर्कूमा ३ ग.	_							
কালনা পৌরসভা	(00	5,806	50		5,908	৬৬৬	२, ऽऽ२	১,৮৩৮
कानना मञ्जूमा ग. स्माउँ ह	600	5,806	54	0	5,908	৬৬৬	4,554	১,৮৩৮
কালনা মহকুমা (গ্রা. ও শ.) মোটঃ	৫০,৩৭৯	₹ 59,555	১৬,৬৭৬	১৪,৪৩৮	<u> </u>	24,84%	880,800	949,540
কাটোরা মহকুমা								
कारणिया मञ्जूमा । श्रा.								
कारिंगा-५ द्वक	২,৯৮৬			১১,৭৬৮				
कारिंगा-२ द्वक	২,২ 58			৮,8১٩	১৬,৪০৬	820	-	७८,७३३
কেতৃগ্রাম-১ ব্লক	১,৩৭০			55,980				
কেতৃগ্রাম-২ ব্লক	২,৮৮৮			১৩,৮৫৩		২,১৬৬		
মঙ্গলকোট ব্লক	5,869				90,089			580,500
काटोवा मञ्जूमा द्या. त्यांचे :	77,886	২৫২,৮৬ ২	२४,९०७	64,8 28	১ ٩0,5২0	50,089	७१४,७४२	७२१,०१५
कारिंग्रा मह्कूमा ३ ग.								
দাঁইহাট পৌরসভা	৭৬৩			220		80		5,950
কাটোয়া পৌরসভা	5,685	৮৩৩		88	৬১৭	95	৯৬১	8%
काटोाबा मक्कूमा ग. माउँ :	२,8¢8	2,875	<u>88</u>	569	२, ११८	222		2,203
কাটোয়া মহকুমা (গ্রা. ও শ.) মোট ঃ	50,788	২৫৫,৮8 ৩						७५१,५৫५
বর্ধমান জেলা (গ্রা.) মোট ঃ					5,000,569			
বর্ধমান জেলা (শ.) মোট ঃ	৩৮,১৫৩		২৩,৬৪৬					60,570
वर्षमान (ज्ञाना (ग्रा. ७ ग.) स्माउँ १	\$\$4,08¢	7,860,769	241,608	১৪০,৮৭৩	3,529,588	240,888	\$&\$\$,685, \$	>,৮৩৫,०৯৪

সপ্তদশ সর্বভারতীয় গৃহপালিত প্রাণী, কৃষি যক্রপাতি ও মংস্য - সংক্রান্ত শুমারি, পশ্চিমবঙ্গ বীরভূম জেলা ভিত্তি তারিখ ঃ ১৫.১০.২০০৩

জেলা / মহকুমা / ব্লক / লৌরসভা (গ্রীগ্রীমাঞ্চল, শশহরাঞ্চল)	সংকর জাতীয় গরু	দেশিয় গরু	मिर्दिव	ভেড়া	হাগল	শূকর	মুরগি	ইাস
>	\ \	٠	8	Œ	b	9	ъ	۵
বোলপুর মহকুমা								
বোলপুর মহকুমা ঃ গ্রা.								
বোলপুর -শ্রীনিকেতন ব্লক	৩,৯১৪	৫২,૧৫৯	৬,১৬০	৮,৫৭৮	৩৫,৯০৮	৩,৭১৬	ሕ ۹,۹৯8	७२,२१२
ইলামবাজার ব্লক	৬৯০	¢0,805	৪,৬৯৩	¢,80২	8২,8২৫	२,५8%	১৬২,৯৬০	১১২,১৮৭
লাভপুর ব্লক	464,9	৬৪,৩৮৫	৫,৩৭০	১২, ৯৯০	85,895	২,৭৩২	৯০,৯০০	98,60
নানুর ব্লক	०,२०९	৮০,২২৬	৭,৩৯৩	59,00G	64,P3	২,৫৯০	১ ২৪,১৭৩	>> ¢,9>0
वामभूत महकूमा ज्ञा. त्यांठे :	50,308	489,99 5	২৩,৬১৬	88,890	১৭৮,২০৩	>>,>৮٩	890,629	৩৭০,০৬৯
বালপুর মহকুমা ঃ শ.								
বালপুর পৌরসভা	১,৪৮৮	8,900	৩২১	۵۶	8,৬০২	৯৪৩	50,000	8,৮২২
বালপুর মহকুমা শ. মোট :	5,8৮৮	8,100	७२১	¢.	8,७०২	80	\$0,00¢	8,৮২২
বালপুর মহকুমা (গ্রা. ও শ.) মোট ঃ	>1, 281	২৫২,8 9৬	২৩,৯৩৭	88,000	১৮২,৮০৫	\$:,\$00	8 ४ ७,১७२	۵۹8,۶৯১
ন্মপুরহাট মহকুমা								
নামপুরহাট মহকুমা ঃ গ্রা.								
पश्दाश्व- ५ व्रक	২,৯২৬	88,৩৩০	২,০৫৩	9,80%	დი ,¢8 8	২,৪০০	92,0%5	৬০,৩৪৭
ায়ূবেশ্বর-২ ব্লক	ን ፈତ, ን	৩৯,২৭৮	৮৫৩	৩,৩৬৪	২ ٩,২৯১	3, 808	५०,०४	¢ \$,0\$9
নুরারই-১ ব্লক	৫৯৩	৩১,৭৩১	৩,১৬২	২,৬৮৭	৩৬,১২১	২,০০৩	555,0 48	৬৬,২১৯
নুরারই-২ ব্লক	78-0	8২,১০১	৩,২৭৭	৬,৫৬৫	৬৫,৯৬৯	২৫১	ኔ৮৮, ૧৯০	১ ১১,২৫২
নলহাটী-১ ব্লক	৬৪২	৫১,৬৯০	১,৫৩৮	৩,৫০৩	৫०,१১१	৩,২১১	५७०,००१	የ8,৬৯১
নলহাটী-২ ব্লক	>98	২8, ৫২৯	১,৫৬৪	২,১৬৬	২৮,৬৮৬	98	৯৬,১৩৯	¢8,88%
রামপুরহাট-১ ব্লক	২,৫৮৯	99,080	৩,৮৬৩	২০,৮০৫	৫১,৩৯৮	৬,৯০২	১০৬,৩৭৯	98,228
রামপুরহাট-২ ব্লক	5,055	8%,400	১,৬১৫	৯,8०২	৪২,৯০৬	224	৯২,২৯৮	१১,०২१
রামপুরহাট মহকুমা গ্রা. মোট ঃ	\$8,050	960,808	59 ,5 4¢	46,045	৩৩৩,৬৩২	১৬,९৬৮	৮ 89,৮১9	৫৬৮,২৩১
রামপুরহাট মহকুমা ঃ শ.						-		
নলহাটি পৌরসভা	৩১৩	ት, ৮8۹	২৮০	ን ৮৮	8,২80	২৬	১১,৮৮৫	8,9২9
রামপুরহাট পৌরসভা	5,৯8٩	৩,০৬৫	Œ	२	¢,২8২	የ እ	১২,৬০৫	৬,৯৮৩
রামপুরহাট মহকুমা শ. মোট ঃ	२, २७०	e, > >>	२४ व	884	৯,৪৮২	৮১৮	₹8,8%0	55,950
রামপুরহাট মহকুমা (গ্রা. ও শ.) মোট ঃ	১৬,২৭০	৩৮৬,৩১৬	5 F, ₹ 50	64,120	080,558	51,000	৮৭২,৩০৭	¢%,585

বীরভূম জেলা

ভিত্তি তারিখ ঃ ১৫.১০.২০০৩

জেলা / মহকুমা / ব্রক / পৌরসভা (গ্রা -গ্রামাঞ্চল, শশহরাঞ্চল)	সংকর জাতীয় গরু	দেশিয় গরু	मश्चि	ভেড়া	ছাগল	শৃকর	মুরগি	হাঁস
>	1	৩	8	a	৬	٩	ъ	ъ
সিউড়ী সদ র মহকু মা								
সিউড়ী সদর মহকুমা 🕻 গ্রা.								
দু যবাজপুর ব্লক	٠, 'ر ١٠	54,480	0,9.	· 0 -4.	order, o	২,৫%৯	ኤ 1,5২۶	७५,२०८
यग्रज्ञात्माल ब्रक	h 1 /	פֿי איף פּין יי	₹1,) ¹ '^)	i, ማዘነ <u></u>	¥एक, १९	8 7.19	o <i>ro</i> , 98	২৩,৭৪০
মহ'মদবাভাবে রুক	,71.0	Gen to be the	'°, ৬৮ ৮	, ম, মন্দত	.• ¶ • • c	১০,৭৪৩	<u> ኃ</u> 05 ማሥጋ	৩৬,৫৯,
বাজনগর ব্লক	ولمردا	ປັນ , ຄັນ.	۱، ۵, ډ	1 (0,5)	ゆいみか	خ أوالوابة ج	890,00°	২৫,৮৩১
গাঁহিখিয়া ব্লক	11 16 13	اله خروان که ۱۹	1,909	is 19 11	द्धः, षः उ	৫,৬৽৪	5 am, 10 5	ነበው ሕጎጸ
াদ্দেটো ১ ব্লক	eqn	. 4 . 4 . 4 . 4	5,5%8	q prop	ፈፀማ, ዓ	ع <i>ال</i> اه ب	a 1,808	ነ0,828
পিড়ড়ী- ২ এক	_,কদজ	২ ৪ ,শহত ৫	૨,১৬%	55,410	·",9·5	_,8২৬	৩৯,১৮৮	७৯,২২१
সিউড়ী সদর শহকুমা গ্রা মোট ঃ	১১,८২ ৭	<i>७</i> ५७,৮ ৯ ২	₹8,8७०	b-8,56%	১৯৪,৫৩৭	২ ৬,১ ৪১	৯২১,২০৩	৩১১,৪৮৭
जिल्ही अमत महकूमा : ग.				-	-			
দুবনা গপুর পৌবসভা	رمه ب	٧, ٥٥	୯ Կ	ነፃ ፡ ፡ ተ	41,450	የ ሁ ‹ ખ	১০,৬৩৮	৩ ,০০১
সাঁহ্যিয়। পৌবসভা	かきょん	6841,6	<i>></i>	২৩১	5,600	৩২৯	8,4%5	5,841
সিউড়ি পৌবসভা	٥,٥ د, د	۶%8, د	<i>b</i> 4	2 15° 's	२,७५७	% ፡፡ ৮	৮-,৩৭৭	२,⊬⊄१
সিউ-টা সদর মহকুমা শ মোট ঃ	১, ৭২৭	৬,৩१১	২৫৬	৭৬৫	9,669	১,৮২৩	২৩,৭৭৬	૧, ૧৮৫
সিউড়ী সদর মহ্কুমা (গ্রা. ও শ.) মোট ঃ	५२,९৫৪	৩৩৩,২৬৩	২৪,৭১৬	b8,208	२०२,5 ৯ 8	২৭,৯৬৪	888,898	७১৯,२१२
বীরভূম জেলা (গ্রা) মোট ঃ	৪০,৭৯৬	৯৩৫,০৬৭	৬৬,০০১	5 70, 050	৭০৬,৩१২	68,0%6	२,२88,७8९	১,২৪৯,۹৮৭
वीत्रভूम (जना (न.) मार्छ :	¢,89¢	১৬,৯৮৮	৮৬২	১,২৬৫	২১, ૧৪১	७,৫৮৪	८५,६ ५५	२८,७১१
বীরভূম জেলা (গ্রা. ও শ.) মোট ঃ	8৬,২৭১	% ७२,० ० ०	৬৬,৮৬৩	১৮৬,২৮০	१२४,১১৩	৫৭,৬৮০	২,৩০৩,৪১৮	১,২৭৪,১০৪

পশ্চিমবঙ্গ রাজ্যের প্রতিবেদন

40	दिबद्व
۱ د	সমন্ত প্রজাতি ও গবাদিপশু সংক্রান্ত বিষয়, কৃষিকাজের সাজসরঞ্জাম ও যন্ত্রপাতি এবং মৎস্যচাষ, বাজ্যের পার্শুচিত্র , জেলাওয়ারি বাজ্যের প্রতিবেদন ও সংশ্লিষ্ট জিনিসপত্র, জনগণনার প্রতিবেদন সমন্ত বিষয়সহ, গ্রামীণ-শহুবে বিভাজনসহ বিশদ বিববণ ।
२ ।	জলপাইগুড়ি বিভাগ (কুচবিহার, জলপাইগুড়ি, দার্জিলিং , উত্তর দিনাজপুর, দক্ষিণ দিনাজপুর ও মালদা)– জেলাব পার্শুচিত্র ও জেলার প্রতিবেদন (ব্লক-পৌর এলাকা থেকে শুরু কবে প্রতিবেদন)।
9	প্রেসিডেন্সী বিভাগ (মুর্শিদাবাদ, নদীয়া, উত্তর ২৪ পরগণা, দক্ষিণ ২৪ পরগণা, কলকাতা ও হাওড়া) জেলাব পার্শুচিত্র ও জেলার প্রতিবেদন (ব্লক-পৌর এলাকা থেকে শুরু করে প্রতিবেদন)।
8	বর্ধমান বিভাগ (হুগলী, পূর্ব মেদিনীপুর, পশ্চিম মেদিনীপুর, পুরুলিয়া, বাঁকুড়া, বর্ধমান ও বীরভূম) জেলাব পার্যুচিত্র ও জেলার প্রতিবেদন (ব্লক–পৌর এলাকা থেকে শুরু করে প্রতিবেদন)
	जमद ब्रांप्काब शिक्षित्वमन ८ पाल

জেলার প্রতিবেদন

মৌজা (গ্রাম) এবং গ্রাম পঞ্চায়েত (গ্রামীণ এলাকা) - পুর এলাকায পাড়া ও ওয়ার্ড (গহরে এলাকা) পরবর্তী প্রতিবেদন অন্তর্ভূক্ত ।

জেলা	শশু	दिवब		
কুচবিহার	-	সমন্ত মহকুমা		
জলপহিগুড়ি	-	সমন্ত মহকুমা		
प्रार्जिनिः		সমন্ত মহকুমা (দার্জিলিং পাবর্ত্য অঞ্চল এবং শিলিগুড়ি মহকুমা সহ)		
উত্তর দিনাজপুর	-	সমন্ত মহকুমা		
দক্ষিণ দিনাজপুর	-	সমন্ত মহকুমা		
भा लभा	-	সমন্ত মহকুমা		
মৃশিদাবাদ	>	বহরমপুর এবং ডোমকল মহকুমা		
	২	জঙ্গিপুর, কান্দি এবং লালবাগ মহকুমা		
নদীয়া	>	কল্যাণী এবং কৃষ্ণনগর মহকুমা		
	\	রাণাঘাট এবং তেহট্ট মহকুমা		
উত্তর ২৪ পরগনা	5	বারাসাত সদর মহকুমা		
	\	বারাকপুর মহকুমা		
	৩	বসিরহাট, বিধাননগর এবং বনগাঁ মহকুমা		
দক্ষিণ ২৪ পরগনা	5	আলিপুর সদর এবং বারুইপুর মহকুমা		
	২	ক্যানিং, ভায়মণ্ডহারবার এবং কাকদ্বীপ মহকুমা		
কলকাতা	-	কলকাতা পৌরনিগম, পোট্ট্রাস্ট এলাকা এবং কলকাতা মিলিটারী টেশন এলাকা		
হাওড়া	_	সমন্ত मহকুমা		
হগলি	5	আরামবাগ এবং চন্দননগর মহকুমা		
	٤	টুচ্ডা সদর এবং গ্রীরামপুর মহকুমা		
পূর্ব মেদিনীপুর	>	কাঁখি এবং এগরা মহকুমা		
	২	इनिया 		
পশ্চিম মেদিনীপুর	5	घाটान मर्कुमा		
4	২	ঝাড়গ্রাম মহকুমা		
	ಅ	यफ्श पूर (प्रिमिनी पूर अपन प्रस्कृषा		
পু क्र नि ग्रा	>	नुक्रनिया जनत्र नृर्व मङ्कूमा		
	4	नुक्रनिया अनत निष्ठम व्यवस त्रघूनाथनुत मर्कुमा		
वांक्डा	>	বাঁকড়া সদর মহকুমা		
	২	विक्पूत्र विवः याज्या मर्कुमा		
वर्धमान	5			
	4	আসানসোল মহকুমা বর্ধমান সদর দক্ষিণ এবং উত্তর মহকুমা		
	9	पूर्शापुत्र, कालना वयः काटिया महकूमा		
वीब्रज्य	>	(वाल पूत व्यवश ताम पूर्वक है महकूमा		
	\	निर्देश महकूमा		

এ সব প্রতিবেদন ব্যবহারে সুবিধেজনক ভৌগোলিক তথ্য ব্যবহার মাধ্যমে তিনটি অটোরান সিডিতে পাওয়া যায় ।

नमद्रे (जनानमृद्द्र द्वित्वम ७० वट

).
·		
	·	

